

ومق ني دريس از אינש.



ا ہر ا م مصر اور فرعونوں کے عجائبات



تصنيف :وارن اسمقه ترجمه :راجپوت اقبال احمر

سائنس ڈائجسٹ پبلی کیشنز

جمله حقوق بنام اد ار ہبذر بعیہ کا پی رائٹ ایکٹ محفوظ ہیں

بلاا جازت شائع کرنے یاحوالہ دینے والوں کے خلاف قانونی کارروائی کی جائے گ نام كتاب ----- ابرام مصراور فرعونول كے عبا تبات مؤلف -----راجيوت اقال احمر اضافه ، تصاویراور کمپشنز ------الیم انور عبای تزئين دا ہتمام ------ محمد شكيل احمد ناثر ----- رضي الدّين خال ليز ركميوزنگ ----------- ستد سلمان افتار على ، محمّد ر ضوان احمه باراوّل -----نومبر ۴۰۰٠ء تعداد ----- ایک بزار صفحات ------ دوسو حاليس كاغذ ----- فلا تُنك آفست قیت مجلد ----- 160رویے کلر پر نثنگ -----الغزال پر نثنگ پریس، کرا چی سر ورق ڈیزائن-----سیّدوجاہت علی،احد لیز راسحینگ، کراجی یر نثر ۔۔۔۔۔۔۔ ہی اسٹیڈیم، کراچی رابطهر ----- سائنس ڈائجسٹ پہلی کیشنز 207النور چمېرزېريدې اسريث صدر، کراچي 74400 ثيليفون ----- ميليفون ------ 7727064 ای میل .----sci-dig@hotmail.com sci-dig@yahoo.com كتاب ملنے كاية ----- يونا ئينٹر نيوز پيرائينسي آفس نمبر 9 فريئر ماركيث شاہراہِ لیانت کراچی، نون: 7722151, 7773359

انتساب

اپنے والدین کے نام جن کے لئے میں ہمہوفت مجسم وُعا رہتاہوں۔

اظهارتشكر

٢٠ ء كي د بائي شي ياكستان مين ميلي بار لذظ " وَا تُجست " سننے مين آياجب كتابي سائز مين ميلے جريدے ما بنامه" اردو وَا تُجست " كا ا جراء ہوا جس کا متعمد یہ تھا کہ امریکہ کے مشہور و معروف جریدے " ریورز ڈائجسٹ" کی طرز پر پیش تیت معلومات کو مختلف ذرائع ہے کشد کر کے بہتر من مضامین کا نتخاب شائع کیا جائے۔ پھر ۲۰ء کی وہائی میں جناب شکیل عادل زاوہ نے "سب رنگ ڈائجسٹ" کی صورت میں فکشن کے بہترین ابتخاب کا سلسلہ شروع کیا جوابیا متبول ہوا کہ پھر لفظ"ڈا گئسٹ" صرف ادر صرف کمانیوں کے لیئے بی مخصوص ہو کررہ گمااور متنق ومتفرق معلومات کا تصوّر لماٹ تمذیبوں کی طرح و فن ;و گمااور ایک وقت دہ آیا جب سارا پاکتانی معاشر و کمانیوں پر مبنی ڈائجسٹوں کے سحر کی لیب میں آیکا تھا۔ ایسے بی جنوں خیز اور فکشن زوہ ماحول میں فروری ۱۹۸۱ء میں ہم نے متنوع معلومات کے خزینے کوبازیافت کر کے "ماہنامہ سائنس ڈائجسٹ" کاآناز کیالور فنی وہاپولر سائنس جیسے مشکل موضوع کابٹرا افحایا۔ گذشتہ میں برسوں کے دوران آخریاٰ کبڑارے زائد مضامین سائنس کی تقریباً تمام ہی شاخوں بشمول طبیعیات، حیاتیات، کیمیاء ،ریامنی ، کمپیوٹر سائنس اور د فاعی سائنس پر جھپ یچکے ہیں۔ یوں بیس ہرس کے اس تناسفریں ہم پر کی دشوار گزار مراحل آئے کہ جب کی ہمدر دوں وغم گسار دل نے کہا کہ کیا" سائنس ڈا مجسٹ" کی خٹک دو کان لگار کھی ہے ۔ آپ بھی فکشن کی طرف آئے تبھی آپ کونے بناہ شہرت اور پیپید لیے گا تمر ہم اپنے نیصلے پراٹل رہے اور آج ہمارے کاروان سائنس کے سفر میں طالب علموں، وکیلوں، انجیئروں، طبیعیات وانوں، ماہرین حیاتیات ، کمپیوٹر سائنس، و فاعی سائنس، صنعت وحرفت، نباتیات، کیمیاء، حیوانیات، فلیفه، عمرانیات اور میڈیکل سائنس وغیر و سے دابستہ لاکھوں افراد کاوسیع حلقہ شامل ہے۔اللہ تعالیٰ کے فضل وکرم ہے آج" سائنس ذا مجسٹ "علم اورمعلومات کی ایک سندین دیکا ہے اورآپ کا ساتھ رہاتو انشاء الله تعالی به سفریو نبی جاری رہے گا۔ ماہنامہ سائنس ڈائجسٹ کے اجراء کا متصدیا کستان میں" سائنس کلچر' کا فروغ ہے ادر اب ہم اس علمی مهم کو توسیح دیتے ہوئے سائنس ڈانجسٹ پلی کیشنز کی طرف ہے اپنی میلی کتاب"اہرام معراور فرعونوں کے گائیات" پیش کررہے ہیں جو بر طانبہ کے معروف عاشق براسراریات وارن اسمتھ (Warren Smith) کی کتاب"ابرام کی برابرار قوتیں" (The Secret Forces of the Pyramids) کا ترجمہ ہے جے جناب راجیوت اقبال احمہ نے اس خوبی ہے اردو کا لباس میںنایے ہے کہ آپ کو کمیں ہے یہ گمان نہیں گزرے گا کہ بیہ کماب آگمریزی میں ^{لکھی م}ٹی ہے۔ یہ ہمیں این ڈی ایف ی کے سان سینیز نائب صدر جناب ایس ایم قبر علی نے مرحت فرمائی تھی جن کا شکر یہ ہم پر واجب ہے اور اگر ہم سائنس ڈا مجسٹ کے نائب مدیر سلیم انور عمامی جنبوں؛ نے تصاویر کے انتخاب اور کمیشنز میں خصوصی توجہ و کیااور معاون مدیر البحار سلیمان کا شکریہ بھی نہ اواکریں تو یہ ناساس ہوگی کہ ان کی خاص توجہ اور تعاون نے اس کماب کوآپ تک پہنچانا ممکن بنایا۔ و نیا کی باد قار تو میں احسان مند ہوتی ہیں اس لیئے وہ اپنے مخلص او گوں کی تعریف و توصیف میں مخل سے کام نیس لیتیں۔ سائنس ڈا نجسٹ پلی کیشنز کو مجسم صورت بنانے میں تارہ جزل منج محمد شکیل احمد پیش بیش رہے اور جس اندازے کی مفتول کی راتیں کالی کر کے شانہ روز محنت و توجہ ہے انہوں نے کتاب کی سیٹنگ ہے لے کر طباعت کے آخری مراحل تک تعاقب کیاوہ قابل تعریف وستائش ہے۔کمپیوٹر برسینگ، کمپیوزنگ، تھیجے در تھیج کے مراحل میں سید سلمان افقار علی، محمد ر ضوان احمد، محمد فرخ خان نے ہجم ا نی جبتی و دلچینی کومسلسل قائم ر کھا جبکہ دیگر ہیر ونی کا موں پر لیں، کا نذ وغیر ہ کے مراحل مارکیٹیٹ اسٹنٹ محمہ عمران خان او عرفان احمد نے خوش اسلوبی ہے انجام دیئے۔آخر میں ہم سب ہر سب سے زیادہ شکریہ ''روزنامہ جنگ'' کاواجب ہے جس کے موًا جریدے جنگ ٹمرویک میکزین کی ۸ نومبر ۲۰۰۰ء کی اشاعت ہے ہم نے نادیہ عباس کی کمال تحریرے استفادہ کیا کتاب میں شاخ تساور کے لیے ہم نے (EYEWITNESS BOOKS) کی سریز (Ancient Egypt) ہے استفادہ کیا جے جار مارٹ نے لکھاہے۔ 🖈 🖈 🖈

ينج (الله (ارْخننِ (ارْجِمْ

کبریائی تواسی کی ہے

یہ کا نئات سادہ بھی ہے اور پیچیدہ بھی۔ سمجھ میں آتی ہے اور سمجھ سے بالکل ہی باہر ہے۔ جتنی عقل دوڑا کمیں گے طرح طرح کے تضاوات اور ناقابلِ یقین اسرار سامنے آتے جا کمیں گے۔ سوچ کے در ہے بند رکھیں تو ہر چیز معمول کے مطابق محسوس ہوگی۔ سورج ، چاند، ستارے ، جماوات ، حیوانات اور نباتات جمحی مخصوص قوانمین اور طے شدہ شیڈ بول کے مطابق اپنے اپنے فرائض انجام دے رہے ہیں اور مستقل طور سے کیال طبیعی قوانمین کے پابند ہیں اس طرح کہ ان سے ہر موانح اف نہیں کر سکتے۔ آئن اسٹائن نے کما مسئل محتیق کا بنیادی نظر یہ ہیں ہے کہ ہر چیز قانون فطرت کے مطابق ظہور پذیر ہوتی ہے اور قوانمین فطرت سام کیا نہیں کر اللہ کو نہے ہوکر کہنا ساری کا نئات میں کیساں ہیں "اور پھر قوانمِنِ فطرت کے مطابق ظہور پذیر ہوتی ہے اور قوانمینِ فطرت کے مطابق کیا ہے۔ "

سے کا نئات کیا ہے کیوں ہے کس نے بنائی کیوں بنائی کیا اس کا کوئی خالق ہے اگر نہیں تو کیوں نہیں اور ہے تو کیسا ہے اور وہ خود سے کیوں ہے اور جب ہے تو نظر کیوں نہیں آتا اور اگر نظر نہیں آتا تو عقل کے دائرے میں قید کیوں نہیں ہو تا۔ بیداور اس جیسے سینکڑوں سوالات ہیں جو نوع انسان کو ہمیشہ سے تھگ کرتے رہیں گا اور ہر دور میں وہریت کا سب ہے بڑا اور وزنی اعتراض بید رہاہے کہ جو ہمتی افظر نہیں آتی اور عقل کی گرفت اور دائرے سے خارج ہے اس کا وجود نہیں ہو تا 'ہو نہیں سکا۔ کین سائنس میں طبیعیات ہی کا مید اصول ہے کہ ''اگر سائنس کے تمام مسلمہ قوانین کی مدد لے کر بھی کی گئی سائنس میں طبیعیات ہی کا بیا سکے تو وہ خود 'خود اپنا وجود رکھتی ہے چاہے وہ کی کی سمجھ میں آئے یانہ آئے ''گویا اس کا وجود ''سمجھ میں آئے یانہ آئے ''گویا اس کا وجود ''سمجھ میں آئے یانہ آئے ''گویا اس کا وجود ''سمجھ میں آئے کا عدم وجود ثابت نہ کیا جا تھی دورہ خود اپنا وجود رکھتی ہے چاہے وہ کی کی سمجھ میں آئے یانہ آئے ''گویا

اب کا کات اور کمکشاؤں ہے اُتر کر زمین پر آجائے۔ کر وَ اُرض پر ایک دو نہیں بے شار چیزیں اور معاملات ایسے ہیں جن کی انسانی عقل کوئی" عقلی توجیہ " نہیں کر سکتی اور جو ابھی تک ہاری سمجھ ہے باہر ہیں۔ اس سلط میں جیرت کی بات یہ ہے کہ وہ کھی آ تکھوں سے نظر بھی آتی ہیں اور طبیعی قوانین کی مدد سے ان کا وجود ثابت ہے جس میں کی قتم کے شک وشیع کی گنجائش نہیں ہے۔ انسان کی بنائی ہوئی جی بال انسانوں کی بنائی ہوئی چیزیں جو نظر بھی آر بی ہیں اور سات ہزار سال سے زمین کے سینے پر تھلم کھلا وجود رکھتی ہیں ابھی تک حضر ہے انسان کی عقل شریف میں نہیں آر ہیں کہ کس نے بنائیں اور کیے بنائیں۔ ان کا وجود سمجھانے والے تمام بی تجزیجے غلط اور مضحکہ خیز ثابت ہوئے ہیں حتی کہ اکیسویں صدی کے کمپیوٹر بھی اس معاسلے میں قطعی عاجز ہو چکے ہیں۔

"جو شے یا ہستی سمجھ میں نہیں آتی وہ اپناوجو د نہیں رکھتی"

کیکن اہرام توسات ہزار سال ہے وجود رکھتے ہیں اور انسانی عقل کا نداق اڑار ہے ہیں۔اے اہلِ عقل جب ہم انسانوں کی بنائی ہوئی نظر آنے والی چزیں سمجھے میں نسیں آر ہیں تو جو بھی اس ساری کا ئنات کا خالق ہو گا اگر وہ نظر نہیں آر ہااور سمجھ میں نہیں آتا تو اس پر '' عدم وجو د'' کا تھم لگانا کیا ضروری ہے۔ ؟اور اس موضوع کو ابتاء واکیوں بنایا ہواہے ؟

اے اہلیان دہر سیدھے سیدھے مان لیس کہ ہماری عقل بڑی محدود اور نا قص ہے جبکہ انسانی عقل اور کل کا ئنات کا خالق اور قادرِ مطلق لا محدود اور کا مل ہے۔

آج اسبات کو ایک طے شدہ حقیقت سمجھا جاتا ہے کہ اس دور کا انسان جتناترتی یافتہ اور فطری تو توں پر حاوی ہے کسی دور کا انسان چاہے وہ کسی خطے کا ہو 'اخاترتی یافتہ اور اعلیٰ دہاغ مجھی نہیں رہا۔ لیکن اہر ام کی تقمیر اور اللہ کا محریوں پر ''کیسال'' قوانمن فطرت کا ان کی ساخت کا تجزیہ کرنے ہے اس حقیقت کی نفی ہوتی ہے۔ کیا مصریوں پر ''کیسال'' قوانمن فطرت کا اطلاق نہیں ہو تا تھا اور اگر قدیم دور کے انسان کم ترتی یافتہ اور پس ماندہ سے تو اس دور کا انسان محض ان کی نفتہ کوں نہیں سمریوں نہیں سمر سکا ہے۔

اہرام اور سر ذیمن مصر کے فراعین کی تفصیات اور قیقے پڑھتے ہوئے اس بات کاشد سے احساس ہوتا ہے کہ ہر دور کا انسان تو آجات اور خرافات کا کتا مارا ہوا ہے۔ اہراموں اور ممیوں کے نام پر کس قدر الٹی سید ھی اور تو آجات ہے بھر پور تفصیلات منسوب کردی گئی ہیں۔ قدیم مصری آخرت کی زندگی کے قائل تھے کیکن کفروشرک ورعونت کے سبب انسوں نے حقائن اور جذبات کو گڈیڈ کر کے بچھے کا بچھے کردیا۔ اسلام کا انسانیت اور اقوام عالم پر کیا ہے کم احسان ہے کہ روشن خیالی اور حقیقت پرسی کا پسلا اور معقول تصورای نے پش کیا اور انسانوں کو ان تمام خام خیالیوں اور بے سر ویا عقائد سے نجات دلائی جن کے نتیج میں ان کی عقلیں کند ہوگئی تھیں۔ اہرام اور فرعونوں کے واقعات میں انسانی ہنر اور کمال کے ساتھ ساتھ عبر ت اور بسی کے بھی بڑے گرے نقوش شبت ہیں۔ تو کھلے دل وو ماغ کے ساتھ خود ہی تجزیہ سیجے کہ روشن خیالی اور تو آجات کی سر حدیں کمال سے شروع ہوتی ہیں اور کمال جا کی سر حدیں کمال سے شروع ہوتی ہیں اور کمال جا کہ اگر آپ کی نتیج پر بہنچ سکیں تو تو آجات کی سر حدیں کمال سے شروع ہوتی ہیں اور کمال جا کہا گوٹ نیاد۔

ناچ<u>ز</u> رضی الدین خال

کراچی ۲۳ دسمبر ۲۰۰۰ء

اینی زبال میں

اہرامِ مصر قسط دار شائع ہوئی تھی۔ اب کابی صورت میں آپ کے سامنے ہے۔ کاوشیں، تحقیق و جبتو و نتائج کی اور کے بیں ہم تو صرف تالف کرنے کے گناہ گار بیں۔ شاید بعض گناہ بھی پندیدہ ہوتے ہیں سز اوار تعریف و تحسین ہوتے ہیں۔ اگر ہمارایہ گناہ بھی پندیدہ ٹھسراہے تو خود کو تعریف و تحسین کا سز اوار تجھیۓ کہ اس دور میں بھی کمپیوٹر، ٹی وی، کیبل وغیرہ کے دور میں بھی۔۔۔ آپ کتاب باتھ میں لئے بیٹھ ہیں۔ کتاب۔۔ کہ جنس متر وک ٹھسری۔۔۔ اب بھی ہمیشہ کی طرح اسٹاندر بیش بہانزانے سمیٹے ہوئے۔۔۔

ایکبات بتاؤی ایک روز میر پور خاص میں ، میں اپنی پیٹھک میں (ڈرا ٹنگ روم جو میر ااسٹڈی روم بھی تھا) پیٹھا ہوا تھا۔ بھی ہوا ایک دروازہ گلی میں کھلا تھا۔ باہر ہے آواز آئی" قر آن لے لو، سیپارے لے لو۔" بچھے ضرورت تھی۔ میں نے اشیں پیٹھک میں بلالیا۔ صاف ستحرے کپڑوں میں ایک لیے تزیقے صاحب تھے ان کے ساتھ ایک مزوور تھا جس کے سر پر قر آن اور سیپاروں کی بھاری گھڑی تھی۔ میں نے ایک دوقر آن دیکھے۔ وہ یا تیں کرنے لگا۔ میری میز پر کناوں کا ورقر آن دیکھے۔ وہ یا تیں کرنے لگا۔ میری میز پر کناوں کا ورقر آن دیکھ کراس نے پوچھا تو میں نے بیایا کہ میں نیچر ہوں۔ وہ بھنے لگا" میں پروفیسر ہوں""اچھا" میں نے ساد تھا جو بھے لورقر آن دیکھا نہوں ہوں۔"اس کا لہد فافر انہ تھا جو بھے اپنی اس کی اور قر آن دیکھا نہوں ہوں۔"اس کا لہد فافر انہ تھا جو بھے اپنی اس کری پر پیٹھا پیٹھا جب ہوں کہا۔ وہ اٹبات میں سر ہلانے لگا۔ میں نے اپنی کری کی طرف اشادہ کرتے ہوئے کہا۔"میں اس کری پر پیٹھا پیٹھا جب ہوں ہوں جا سکا ہوں۔ "وہ چھ کھوں تک میری صورت تکار ہا پھر چا ہوں ، دنیا کے جس ملک میں چا ہوں جا سکا ہوں۔"وہ چھ کھوں تک میری صورت تکار ہا پھر اس کو بالوں باسکا ہوں۔ "وہ چھ کھوں تک میری صورت تکار ہا پھر لا آئی سنگی جانے تھی ہو اس کری ہوں ہوں جا سکا ہوں۔ "وہ چھ کھوں تک میری صورت تکار ہا پھر ان کی سے میں جا ہوں باسکا ہوں۔ "وہ چھ کھوں تک میری صورت تکار ہا پھر ان کی سے میں جا ہوں باسکا ہوں۔ "وہ چھ کھوں تک میری صورت تکار ہا پھر لا آئی سے میں جا ہوں باسکا ہوں۔ "وہ چھ کھوں تک میری صورت تکار ہا پھر لا آئی۔ میں میں جا ہوں باسکا ہوں۔ "وہ چھ کھوں تک میری صورت تکار ہا پھر

جی ہاں، قار کمن! یہ بچ ہے۔ کماب میں اتن قوت ہے کہ انسان کو کری پر پیٹے پیٹے دنیا جمان کی، ماضی حال لور مستقبل کی سیر کرلو ہتی ہے۔ تو آئے ہم بھی اس کتاب کے ذریعے سات ہز ارسال قبل کی دنیا میں چلیں۔

اہرام معرکی دنیا۔ جیر توں اور گائبات کی دنیا۔۔۔ ستی چٹانوں سسے چیستانی انبار کی دنیا جو ہزاروں سال سے
ایک لا شخل معے کی حثیت ہے وحرتی کے سینے پر ایستادہ ہے۔۔۔ دریائے نیل کے ڈیلٹا کی دنیا جو مندروں، محلوں،
مقبروں، اہر اموں، مضوں لور چبار پہلو ستونوں ہے ڈھک ہوئی ہے۔۔۔ نزاکت، نفاست، عدگی اور انتائی ممارت
سے تیار کئے مجے حسین و جیل دو شیز اؤں کے جسموں کی دنیا۔بادشاہ اور ملکہ کے مزین ایوانوں، منقش ستونوں اور
جزائو جاد توں کی دنیا۔۔۔ کو کھلی ذیمن، زیر زئین سرگوں، بھول بحسیوں لور طویل اور ویران راہ داریوں کی دنیا۔۔
بدسر شت اور ہوس پرست جناتوں کی دنیا۔۔۔ اس مہ جیس عفریت کی دنیا جو کسی مر دکو ور نلانے کی توت رکھتی
مقریع کی اسے مجبوب کے گوشت ہے ای بھوک مثاتی تھی۔

اس ایٹی اور خلائی دور کے سائنس دانوں ہے کمیں زیادہ و بین اور قطین انسانوں کی دنیا۔ ستاروں اور سیاروں کی سیاحت پند مخلوقات کی دنیا۔ تو آئے قار کمین! صفحہ الشیخ اور دہاغ کی چولیں ہلادیے والی ہزاروں برس قبل کی جیرت آفریں دنیاؤں کی سیاحت پردوانہ ہوجائے۔

آپکا راجیوتاقبال احمہ ۲۰ دسمبر ۲۰۰۰ء

میں کہ راجپوت اقبال احمد ہوں

اقبال احمد راجیوت نام۔ دسمبر ۱۹۴۰ء میں کھیتر کی راجیو تانہ میں پیدا ہوئے۔ ۱۹۴۷ء میں اپنے والدین کے ساتھ پاکستان



خاص کو مستقل ٹھکانہ بنالیا۔ بہیں تعلیم کی ابتداء کی۔ میٹرک گور نمنٹ ہائی اسکول میر پور خاص کے داعے میں پاس کیا۔ اس کے بعد حسرت ہیں رہی کہ کسی کالج، کسی یونیورٹی کی جدیثیت طالب علم شکل و یکھتے البت بہ حیثیت استاد اکیس سال مختلف ہائی اسکولوں (جس میس سے زیادہ عرصہ گور نمنٹ ہائی اسکولوں (جس میس سے زیادہ عرصہ گور نمنٹ ہائی اسکول میر پور خاص میس) اور تقریباً بائیس پرس گور نمنٹ ڈگری کالجوں میں (اور اس عرصے کا بھی ایک بڑا حصہ جامعہ ملیہ گور نمنٹ ڈگری کالج، ملیر میں) بہ حیثیت اگریزی کے استاد کے گزار ااور آخر جامعہ ملیہ کالج ملیر ہی ہے دسمبر ۱۰۰۰ء میں ریٹائر ہوں گے۔ اور پھر نئے عزم وحوصلے کے ساتھ علم کے نئے اُفق تلاش کریں گے، آئے جناب راجبوت اقبال احمد کے ساتھ ان کے بیتے ہوئے کل کی طرف چلتے ہیں اور دیکھتے ہیں کہ انہوں نے علم وادب کی شاہر اہوں سے کیے کیے آبدار موتی ہے:

بس پڑھنے کاسدائے شوق تھا۔ ای شوق نے پرائیویٹ اسٹوڈنٹ کی حیثیت ہے بیائے، بی ایڈ، ایم اے (اردو)، ایم ایڈ اور ایم اے (اگریزی) کی منزلیں بڑی آسانی سے طے کرادیں۔ ہاں۔ پڑھنے والوں کے لئے 'مچھ کرتے رہنے والوں کے لئے ہر امتحان''پوں کا کھیل'' ہو تاہے۔ بینا کچھ اور چاہتے تھے گرجب قسمت نے استاد بنادیا تو پتا چلا کہ ای کام کے لئے پیدا ہوئے تھے۔ اپنے پیٹے سے عشق کی حد تک لگاؤ ہے۔ جو انجھی بات پڑھی اے امانت سمجھااور اپنے طلباء تک پنجانے کی کوشش کی۔

کتابوں ہے، موسیقی ہے، شاعری ہے دلچیں رہی، اور بہت رہی۔ افسانے اور ناول بے تعاشا پڑھے بچر خود بھی لکھنے لگے مگر اپنا لکھا کچھ معیاری نہ لگا تو ترجے شروع کر دیئے۔ بہلی ترجمہ کہانی ''اینٹ کی بیگم'' سب رنگ ڈائجسٹ میں شائع ہوئی جو عالمی شرت یا فتہ ناول نگار فیود ور دوستووسکی کی تحریر کر دہ تھی اور بچر یہ سلسلہ در از ہو تا چلا گیا۔ ملک کے تقریبا ہر اردو ماہنامہ ڈائجسٹ میں کہانیاں شائع ہوتی رہیں۔ تراجم کے دور ان میں بھی بھیارا بی کوئی کہانی طبح زاد طویل، مختصر اور قبط وار بھی لکھتے رہے اور شائع ہوتی رہیں۔ عالمی ڈائجسٹ میں ایک طویل طبع زاد کہانی''میڈونا''کنی قسطوں میں شائع ہوئی اور بیند بھی کی گئے۔

لکھنے کی ابتداء ''خان اقبال احمہ'' کے نام ہے ہوئی پھر ''را بچوت اقبال احمہ'' کا اضافہ ہوا۔ اس کے بعد تقریباً دس قلمی نام اپنے بچوں کے دوستوں کے استعال کرنے پڑے کہ ایک رسالے میں بہ یک وقت ایک ہی نام سے چھ یا آٹھ کمانیاں شائع نہیں ہو سکتی تھیں۔ ان قلمی ناموں میں سے چند معروف نام احمد سعید، راحیل عبید، روبینہ احمد، حاشر اقبال، لبنی اختر وغیرہ وغیرہ ہیں۔

طبع زادتر جے ، تلخیص ، ماخوذ سب بی کچھ لکھا گر لکھنے کا پہ تجربہ برا اتلی رہا۔ میں نہ شاعر تھا نہ ادیب ، نہ افسانہ نگار ، نہ قلم کار۔۔۔ صرف قلم کا مردور تھا۔ استاد کی تخواہ میں گزارا مشکل ہوگیا توجو کام شوق ہے شروع ہوا تھا، مجبوری اور مزدوری بن گیا۔ اوراق کے حساب سے نمیں ، بقول کے ''راجیوت کلو کے حساب سے لکھتا تھا'' گر زمانہ شناس نہ تھا اس لئے مات کھا گیا۔ مزدوری ملئے اور بڑھنے کے جائے وعدول پر ملئے لگی اور آخر مزدور نے بھاؤڑ انجینک دیا۔ ''اب نمیں لکھوں گا''کا عمد کیا گر یمال کب کی کا عمد پورا ہو سکا ہے۔ سا کنس ڈا بجسٹ میں پہلے بھی کی مضامین شائع ہو بچھ سے ۔ یہ سلسلہ بھی بند ہوگیا تھا گر پچر رضی الدین خال صاحب۔۔ کہ سدا سے اچھے دوست رہے ہیں۔۔ ضد کر بیٹھے کہ سا کنس ڈا بجسٹ کے لئے کھو۔۔ آپ کے نوکِ قلم سے نکلی ہوئی شگفتہ وشیریں سائنسی تحریر کی قار بمن ساکنس مصر فار شرورت ہے اور ایک بار پچر قلم اٹھانا پڑا۔ نیجگا پر مودا ٹرائیگل اور اہر ام مصر قطوار شائع ہو کیں۔۔

اوراب''اہرام مصر'' کتابی صورت میں آپ کے ہاتھوں میں موجود ہے۔ کھنا پھر اختتام کو پہنچاو قتی طور پریادائی۔۔ پچھے پتا نہیں۔۔ مگر تدریس کا عمل جاری ہے اور انشاء اللہ تادمِ آخر جاری رہے گا۔ آج کل پی ٹی اے کالج آف سائنس اینڈ میکنالوجی، کور گئی میں جو نیشنل انسٹی ٹیوٹ آف لیدر ٹیکنالوجی (NILT) کاذیلی ادارہ ہے درس و تدریس کا سلسلہ جاری ہے۔۔۔ جانے کب تک!

دعا گود طالبِ دعا راجپوت اقبال احمر ۲۰ دسمبر ۲۰۰۰ء

فهرص

_1	2600سال پرانی ایرانی شنرادی کی پراسرار ممی	11
٦٢	قدیم مصراور فرعونوں کی سلطنت	19
_٣	اہر امِ مصر۔انسانی تاریخ کاسات ہزار سالہ معمّہ	۲۵
٦,	د نیا کے پراسر اراہرام	٣٧
_۵	د نیائے قدیم کے عبائبات	۵۱
_4	میزاکے عظیم اہرام	7 9
_4	آفاقی فار مولے یا اتفا قات	1.4
_^	ابتد ائی دور کے سیاح	91
_9	ماہر بمنِ اہر امیات کی پیش گو ئیاں	1+4
	ایٹلانٹس کے اہرام	111
_11	ڈاکٹراینڈریین :اہرام اور خفیہ سر نمکیں	111
_11	غير مكانى سلانى اور متفرق اشياء	ותת
_11	کیا اہر ام جنّا توں نے تعمیر کئے ہیں	۱۵۸
_14	قدماء کے گم شدہ راز	120
_10	اہر اموں اور یوانیف اوز کے رابطہ کار	114
_17	قدیم مصری اور موت	199
_1 ∠	فزئس اورابرام	riy
_1^	اميدين اورتو قعات	220

2600 سال پرانی ایرانی شنرادی کی پراسر ار ممتی

ز تیب : شائسة جبی*ں عباس*



محفوظ کرنے کے لئے اس پر گرینائٹ کی تہد لگائی گئی ہے۔اسے موم اور شد کا آمیزہ لگاکر محفوظ کیا گیا ہے۔ ممی کو قدیم مصری انداز میں پنیوں سے لپیٹا گیا ہے۔ ممی کے سر پر سات مقد س در ختوں کا تاج ہے جے چرے کے اوپر اوڑ ھے ہوئے شہرے ماسک کے ساتھ ملایا گیا ہے۔ ماہرین کے مطابق سات در ختوں سے سات مقد س آسانوں کو ظاہر کیا گیا ہے۔اس حوالے سے زر متشدہ وں میں گئی نہ ہی کمانیاں مشہور ہیں ممی کے سینے پر سونے کی پلیٹ گئی ہوئی ہے۔ جس پر تکونی (Cuniform) زبان میں تحریر موجود ہے۔ اہرین کے مطابق اس میں شغرادی کے بارے میں تفصیلات درج ہیں۔

ممی کو دیکھنے کے بعد ذبن میں سب سے پہلا جو سوال پیدا ہو تا ہے وہ یہ ہے کہ یہ کس کی ممی ہے ؟اس سوال کا جواب تلاش کرنے کے لئے ماہرین اپنی کو ششوں میں لگے ہوئے ہیں۔

اس ممی کی اصل تاریخ کی تقد اُق سونے کی پلیٹ پر تکھی تکونی تحریر کو پڑھنے کے بعد ہی کی جاسکتی ہے۔ ابتدائی تحقیقات سے جو معلومات ملی ہیں اس کے مطابق یہ ایک اٹھارہ سال کی شنرادی کی حنوط شدہ لاش ہے، جس کا نام کورالا گیان یا ٹنڈل گیان ہے۔ تجبیس سوسال پرانی اس ممی کا تعلق قدیم فارسی شاہی خاندان خمام النشیان سے تحاجمال کا سلاماد شاہ خرش الخبیر تھا۔

تیشن میوزیم کراچی کی کیوریٹر ڈاکٹر اساء ایرائیم نے می کے بارے میں ابتدائی معلومات فراہم

کیں ان کے مطابق ''اندازاس می کا تعلق ۹۰ ۱۵- ۱۳ قبل منے کے زمانے سے لگتا ہے۔ یہ زمانہ
سائر س اڈل اور اس کے بھائی آریارامس کے دورِ حکومت کا تھا۔ اس کے بھائی کے زمانے کی شخص
سائر س اڈل اور اس کے بھائی آریارامس کے دورِ حکومت کا تھا۔ اس کے بھائی کے زمانے کی شخص
الذاقیہ طور پر ہدان میں دریافت ہوئی ہے جس میں شکونی شکلیں بندی ہیں اور قدیم ایرانی تج ہر لکھی ہوئی
ہے۔ یہ شخص قدیم ترین چیز ہے اس سے ساقویں قبل منتج میں ایرانی قبائل کی ترقی کا پتا چلا ہے۔ ان کی
موجود نو کی اجد قدیم اشوریائی اجد سے بہت زیادہ ترقی یافتہ تھی۔ اس کی سلطنت کی حدود فارس
سے لے کر بلوچتان تک و سیع تھی۔ دونوں بھا ئیول کی حکومت میں قدیم عراق، شام، مصر، یو نان اور
موجودہ پاکستان کے کچھ جسے بھی شائل تھے۔ شزادی کے سینے پر نصب سونے کی پلیٹ سائرس اعظم
موجودہ پاکستان کے کچھ حصے بھی شائل تھے۔ شزادی کے سینے پر نصب سونے کی پلیٹ سائرس اعظم
سے بتا ہو اس بارے میں شکونی تحریر پڑھنے کے بعد بی فیصلہ کیا جاسکتا ہے۔ یہ بھی اندازہ لگایا گیا ہے کہ
سے بتا ہو اس بارے میں شکونی تحریر پڑھنے کے بعد بی فیصلہ کیا جاسکتا ہے۔ یہ بھی اندازہ لگایا گیا ہے کہ
اس می کو ہاتو گیان ، سرخ و ہم ، داؤ دختر اور ہمدان کے خلاقوں میں داقع مقبروں سے چوری کہا گیا ہے یا
کوراس کا تعلق خاران سے ہے جمال ذر تشت دور کے چند مقبرے موجود ہیں۔ لوگ میں ان مقبروں کی کھدائی بھی کرتے رہتے ہیں۔ "

می کے لیبارٹری شیٹ کے حوالے سے ڈاکٹر اساء نے بتایا "ہمارے میوزیم میں لیب شیٹ کی جدید سمولتیں دستیاب نمیں ہیں۔ ہم اس سلط میں پوری کوشش کررہے ہیں کہ می کائی ڈی اسکین اور دوسرے شیٹ کرائے جائیں فی الحال می کو باہر لے جانا ممکن نمیں۔ لاہور میں مکمل شیٹ کی سمولتیں موجود ہیں گر ہم وہاں ہمی سیکورٹی کی وجہ سے ممی کو نمیں لے جاستے ہیں۔ ہماری کوشش ہے کہ یمال رہ کر بی اس کے تمام شیٹ کئے جائیں۔ سونے کی پلیٹ پر ملنے والی تحریر کے لئے ہم نے اسلام آباد میں مصر کے سفارت کارہ بات کی ہے وہ ہمارے ساتھ تعاون کے لئے تیار ہیں ،امیدہ کہ چندروز میں مزید حقائق سامنے آجائیں گے۔ "می کی شاخت کے حوالے سے ماہرین اپندرائے ابھی تر تیب دے مزید حقائق سامنے آبائیں گئے۔ "می کی شاخت کے حوالے سے ماہرین اپندرائے ابھی تر تیب دے رہے ہیں۔ اس بارے میں احمد حسن وائی نے اخبار نویبوں سے گفتگو کے دوران متایا کہ "می کی ک

میں یقین ہے کچھ کہنا ممکن نہیں۔ ممی کے چند حسوں کے تیمیکل ٹمیٹ کے بعد حقائق سامنے آجائمی گے جس سے ہارے تمام سوالوں کے جواب مل جائمیں گے۔"

ڈاکٹراساءاراہیم نے "براسرار ممی" کے بارے میں تفسیل سے گفتگو کرتے ہوئے کہا:

" حال ہی ہیں دریافت ہونے والی ممی کے بارے ہیں ہے بتایا جاتا ہے کہ یہ خاران (بلو چتان) سے دستیاب ہوئی ہے جو قدیم مصری طریقوں کے مطابق ایک دوہر ہے تابوت میں بند ہے جس کا اندرونی دستہ پھر کا اور ہیر وفی حصہ لکڑی کا بنا ہوا ہے۔ لکڑی کے تابدت پر موجود تمام آ خاراور تصورات کا ایک مخصوص ند ہی اور معاشر تی پس منظر ہے۔ شنراوی کے سر پر موجود تاج ، صنوبر کے سات پتوں پر مشمل ہے جکہ سونے ہی بناصنوبر کا ایک در خت شنراوی کے سینے پر نتش شدہ ہے۔ ممی کا جہم لینن کی بینوں میں لیٹا ہوا ہے اور اس کے ہاتھ اس کے سینے پر رکھے ہوئے ہیں۔ ایسالگتا ہے کہ اس کے جہم کو پیلے پھر کے تابوت میں رکھا گیا تحاجس کے بعد پھلے ہوئے موم میں شد ملاکر تابوت کے اندرونی حصے پہلے پھر کے تابوت میں رکھا گیا تحاجس کے بعد پھلے ہوئے موم میں شد ملاکر تابوت کے اندرونی حصے کو لیپا گیا ہے۔ ممی پھر کے تابوت میں مائوں ہوں میں خوالی سے شنراوی کا تعلق سائر س اول (۲۹ ۵ - ۵۵) میں بیان کر چکی ہوں ، ممی کی صور ت میں طنے والی اس شنراوی کا تعلق سائر س اول می مقری ہیں ذریے جو ایجیمینہ خاندان کا بانی تھا۔ پانچو س صدی قبل میتے میں ذریے جر اول کی مور خوالی میں دوسدر مقامات تھے۔ عام طور پر یہ کہا جاتا ہے کہ صرف قدیم مصری ہی "می سازی" کے فن ہے واقیت رکھتے تھے لیکن مشہور عالم یو بانی مورخ میں دول شند والی مقیرے میں سکندرا عظم نے اس کی حنوط میروز شن نے اس واقع کی تقدیق کی تعدیق کی تعدیق کی تقدیق کی تعدیق کی تعدیق

پھر کے تاوت میں ممی کے سینے پر رکھی ہوئی پلیٹ پر کندہ عبارت کا تعلق زیر یحز کے دور ہے ہو جس پر لکھا ہے "میں، زیر یحز کی بیشی بول جو ایک عظیم بادشاہ تھا! میں، زوؤونا (رود منا) ہوں جس پر انہور امر دا"کی عنایات ہیں جو میر می حفاظت کرنے والا ہے۔ " تابوت کے بالائی ھے کے ڈھکنے پر بھی ہی عبارت درج ہے۔ "۔ سوائے چند لفظوں کے تاہم اس کا نام رودونا اس انداز سے لکھا ہوا ہے۔ اس ڈھکنے پر کھی میں مو کی دو عبار توں کے اطراف میں دو سطروں میں، او پر سے نیچ کی طرف، یہ دعائیہ عبارت تح برہ " یہ سب آبور امر داکا کرم اور مدد ہے جس کے زیر سایہ اس عظیم سلطنت کی تخلیق ہوئی۔ آبور امر داہارا دوست اور محافظت کی تابوت پر کندہ ہے "رودونا کی حفاظت کر دوست اور کا فظ ہے، جس نے اس سلطنت کی تخلیق میارت میں بیشی دوست اور اپنی عنایات مازل فرما۔ "ممی کے سینے پر رکھی سونے کی پلیٹ پر درج ہے!!" میں سائر س کی بیشی

ہول جوایک عظیم بادشاہ تھا! میں"رودوامنا" بول۔ چنانچہ آپ دیکھتے ہیں کہ ممی کے نام میں مختلف عبار تول میں تھوڑا سافر ق ہے جو غالباً کسی خلطی کا بتیجہ ہے۔ اس کے علاوہ قواعد کی بھی کچھ غلطیاں ہیں۔ تاہم پیہ عبار تیں صبح اور بامعنی میں ،اییابالکل نمیں لگتا کہ نمی نے خو داہے لکھنے کی کو شش کی ہے ،یائسی نے د صوکا دینے کے لئے ایما کیا ہے! ماسوائے چند تواعد کی خلطیوں کے اور اضافی الفاظ کے ، یہ عبار تیں بالکل تصحیح ہیں۔ ان کے متن میں یائی جائے والی خلطیاں کسی علا قائی اثریا عبارت کے مکمل علم ہے کسی ناوا قنیت کا بتیجہ ہو سکتی ہیں۔ پھر بھی یہ غلطیاں معمولی نوعیت کی ہیں جن کی جانچ پڑتال کوئی اہر ہی کر سکتا ہے ور نہ عام آدمی انسیں یڑھ کر کسی بھی صحیحیاغلط نتیجے پر پہنچ سکتاہے۔شنرادی کے تاج کے متعلق کماجاتا ہے کہ ووشر ہمدان کیا لیک ۔ شاہی علامت تھی جس نے زیر یحز کے عہد حکومت میں اہمیت حاصل کرلی تھی۔ صنوبر کا یمی در خت شنرادی کے سینے اور تابوت پر کندہ ہے۔ شنرادی کی ممی کی یہ دریافت بے حداہم نوعیت کااپیاواقعہ ہے جو جمیں اس بات کا موقع فراہم کرتا ہے کہ ہم ایکے مینیز کے دور میں "ممی سازی" کے فن اور سائنس کے بارے میں جان سکیں۔اس دریافت نے ایک بنے باب کا درواکر دیاہے جس کے تحت ان دونوں علاقوں لیمن مسر اور ایران میں ''ممی سازی'' کے فن کا تقابی مطالعہ اور جائزہ ممکن ہو سکے گا۔اس سلسلے میں مطالعے اور تحقیق کو مزیدوسعت دینے کی غرض ہے سائنسی تحقیق اور حیمان بین کا سلسلہ برابر جاری ہے اور متعلقہ شعبہ آ ثارِ قدیمہ اس امکان پر بھی غورہ خوض میں مصروف ہے کہ کسی ایسے غیر ملکی اسکالر کو بھی اس میں شریک کیا جائے جس نے حال بی میں مصر میں می سازی کے فن پر تحقیقی کام کیا ہو۔ پاکستان قومی ابائ گر کے حکام بھی د نیا بھر کے متعلقہ اداروں ہے باہم رابطے میں ہیں۔اگر چہ اس نودریافت شدہ ممی کے زمانے کا تعین کیا جا چکاہے تاہم ابھی سائنسی طور پر اس کے زمانے کا تعین ہو ناباتی ہے جس کے لئے ایک طویل طریقتہ کار در کار ہو گا کیو نکہ اس ممی کی حفاظت کی غرض ہے بے انتقاا حتیاط اور دیکھ بھال ہے کام لینااشد ضروری ہو گا تاکہ سائنسی تحقیق کے دوران اے کسی بھی قتم کا کونی نقصات نہ پہنچ سکے۔ چو نکہ یہ ممی دستیاب ہونے کے بعد ے، مخلف قتم کی آب و ہوااور موسمول سے گزر چکی ہے جس سے اس کی حفاظت کو خطرات لاحق ہو سکتے ہیں۔اے بےامتیاطی کے ساتھ اٹھائے جانے ہے بے شار پیچید گیاں بھی پیدا ہو گئ ہیں جنمیں دور کرنے یں۔ کے لئے مکنہ اقدامات کا جائزہ لیاجار ہاہے اور اس نشمن میں تمام ضرور ی احتیاتی تدابیر اختیار کی جار ہی ہیں۔ می کے نقوش اور جسم پر تبدیلیاں واقع ہوتی د کھائی دیتی ہیں جن کا سائنسی تجزیہ اور اُز مائش ضروری ہے۔ ماہر آثار قدیمہ کی حیثیت سے ضرورت اس بات کی ہے کہ ہم اس سلط میں بھر پور اور مکمل ریسر چ کریں تاکہ کمی صحیح نتیجے پر پہنچ سکیں۔ ممی کواس کی اصل حالت میں بر قرار رکھنے کی غُرِض سے ہمیں بڑی احتیاط ے اس کی دیکھ بھال کرنا ہوگی تاکہ اے مزید کوئی نقسان نہ پہنچ سکے۔ ابتدائی مطالع نے اس می گی شخصیت اور زمانے کی شاخت کردی ہے۔اس سلط میں حاصل ہونے والے دیگر شوامداس ابتدائی بتیجے کی مزید توثیق کردیں گے۔ کارن کے متند ہونے کی تقید لق کے لئے بھی چودہ ٹمیٹ بنادی اہمیت کے حامل ہیں اس سلسلے میں متعلقہ مواد کے مختلف نمونے تجزیئے کے لئے دیئے جانچکے ہیں تاہم اس نوعیت کے نوادرات کے متند ہونے کی تصدیق کے حوالے ہے ہمیں غیر معمولی احتیاط سے کام لیا چاہیے تاو فتیکہ تقابل اور متعلقہ مواد اور معلومات ہمیں حاصل نہ ہو جا کمیں۔ ممی کی اصلیت اور ندرت کی توثیق کے لئے ایکس

رے یای ٹی اسکین کیا جانا اشد ضرور ک اور لازی ہے تاہم یہ خیال رکھنا ہوگا کہ اس عمل ہے گزرتے ہوئے می کوکوئی ضرریا نقصان ہر گزنہ پنچے۔اس ضمن میں ابتد ائی احتیاطی تدایر اختیار کی جانچی ہیں اور حقیق کے ساتھ ساتھ اس کی نمائش کی تیاریاں بھی جاری ہیں۔ موسم اوررو شنی کی تبدیلیوں کے ساتھ قلیش گن کی مدد سے تحییخی جانے والی تصاویر بھی اس کے لئے نقصان کا موجب ہوسکتی ہیں۔ چنانچے جب تک اس ضمن میں مخصوص نوعیت کی رطوحہ، حرارت اور مخصوص نوعیت کی رطوحہ، حرارت اور روشنی میں رکھنا ضرور کی ہوگا۔ای کے ساتھ ساتھ ممی کے جم میں رونما ہونے والی تبدیلیوں پر بھی گر کی نظر رکھی جارہی ہے کیونکہ اس معالم میں باوٹ کے امکان کو یکر رونمیں کیا جاسکتا۔

می کی قیمت

اہرین کے مطابق ممی کی قیت کا تعنین کرنانا ممکن ہے، پیخوالے نے اس کی قیمت 60 کروڑروپے لگائی تھی اور 6 کروڑ کی آفر طخے پراسے فروخت کرنے سے انکار کردیا۔ ایک اطلاع کے مطابق فرانس کا ایک بجائب خانہ اس ممی کے عوض ایک ارب 10 کروڑروپے دینے کو تیار ہے۔ حقیقت تویہ ہے کہ جو چیز جتنی پرانی ہوتی ہے وہ اتن ہی انمول ہو جاتی ہے اور انمول شئے کو بچا نہیں جا تا بھے اسے محفوظ کر لیا جا تا ہے۔ یقینا یہ شنرادی بھی کسی کے لئے انمول ہوگی کہ اس نے شنرادی کے مرنے کے بعد اسے دفائے کم کی صورت میں ہمیشہ کے لئے محفوظ کر لیا ہے۔ اب یہ پاکستانی حکومت کی ذمہ داری ہے کہ وہ اس ممی کی حفاظت کا ہمر پور انتظام کرے۔ بے شک یہ پاکستان کا قیمتی سرمایہ ہے۔ ممی کے قیمت کے حوالے سے ایک خبر یہ ہمی سننے میں آئی ہے کہ مختلف انشور نس کرانے کے ایک خبر یہ ہمی سننے میں آئی ہے کہ مختلف انشور نس کہ بین کو طور پر صرف ان ہی نواور کا انشور نس کراتے ہیں جن کو کئے مکن شمیں ہوتا۔

منائش کے لئے باہر لے جانا ہوتا ہے۔ کیونکہ یمال تو ہر چیز کروڑوں روپے مالیت رکھتی ہے جس کے لئے ممکن شمیں ہوتا۔

وه ممالک جهال ممیال دریافت مو کی ہیں

موس قبل متع میں مصریوں نے مردے کو حنوط کرنے کا عمل متعادف کرایا تصاور دس سے سولہ برس قبل متع میں مصریوں نے مردے کو حنوط کرنے کا عمل متعادف کرایا تصاور دس سے سولہ برس قبل متع کہ اپنایا جاتا تھا۔ گزشتہ صدیوں میں حنوط کی جانے والی با اثر شخصیات میں (۱) طوطامس، جانوروں پر اپنایا جاتا تھا۔ گزشتہ صدیوں میں حنوط کی جانے والی با اثر شخصیات میں (۱) طوطامس، میں اور افریقا کے جند قدیم اور افریقا کے جند قدیم اور اور افریقا کے جند قدیم اوگوں نے اس طریقهٔ کار کو اپنانے کی کوشش کی ہے۔ اس کے علاوہ جزیرہ بیسیفک میں ہمی ہیں یہ طریقهٔ کار اپنانے کی کوشش کی گئی ہے۔ قدرتی طور پر حنوط کی ہوئی ممیاں مصر، شالی امریکا ور بنوبی امریکا میں ملی ہیں۔ اب تک دریافت ہونے والی سب سے قدیم مصری ممیاں ہیں جو حود ہیں۔ چندافریقی قبیلوں کے ساتھ سوڈان، کا گو، میں جن سرورور ہیں۔ چندافریقی قبیلوں کے ساتھ سوڈان، کا گو، شریا سکر اورا کیوری کوسٹ کے خطے میں ہیں، آسر ملیا میں کچھ قبیلوں نے اس طریقهٔ کار کو اپنایا ہے۔ ٹورس ٹریمن جزیرے میں ایس میاں کی ہیں جو بالکل سید ھی کھڑی ہوئی ہیں جنہیں ای حالت میں نمائش کے لئے شریمن کیا گیا ہے۔ بار کو کس میں ایس ایسی ایسی ایسی اور ان پر گوشت اور سوٹ کی بوئی ہیں جنہیں ای حالت میں نمائش کے لئے جنگ کیا گیا ہے۔ بار کو کس میں ایسی لا ہیں جو سورج کی تیش میں خنگ ہوگئی تحس اور ان پر گوشت اور کیا گیا گوشت اور کیا گوشت اور کیا گوشت اور کیا گین گیل گیا ہے۔ بار کو کس میں ایسی لا گیل سید ھی کھڑی ہوئی ہیں جنہیں ای حالت میں نمائش کے لئے جنگ کیا گیل ہیں جنہ میں دیک ہوگئی تحس اور ان پر گوشت اور کیا گوشت کی گیش میں خنگ ہوگئی تحس اور ان پر گوشت کی گوش میں خنگ ہوگئی تحس اور ان پر گوشت کی گیش میں خنگ ہوگئی تحس اور کی کوشن کی گوشت کی گیش میں خور کی کوشن کی گوشت کوشت کی گوشت کی گوشت کی گوشت کی گوشت کی گوشت کوشت کی گوشت کی گوشت

جلد کانام و نشان نہیں ہے۔ جنوبی امریکا میں آروکاس، پیروویان اور کو چوانای قبیلوں میں روایتی طور پر مردول کو حفوظ کرنے کارواج تھا۔ اینڈیز کے دامن کوہ سے تعلق رکھنے والے جیوارو نای قوم کے لوگ مردے کے دماغ کے زم جھے کو خشک ہوااور تبیش کے ذریعے اس طرح محفوظ کرتے تھے کہ وہ سکڑ کر ٹینس بال کی شکل اختیار کر لیتا تھا صرف چرے کے خدوخال باتی رہ جاتے تھے سیسیا (Cibcia) کے لوگ اپنے مرواروں کی لاشوں کو محفوظ کرنے کے لئے مردے کے جم کھو کھلا کر کے اس میں چیڑکا گو ند ہھر دیتے تھے، اس کے بعد مردے کو غار میں رکھ دیا جا اتھااور جنگ کے زمانے میں وواس مردے کو اپنے ساتھ میدان جنگ لے جاتے تھے۔"ان کاس" اپنے مردے کو کفن میں لیپٹنے سے قبل اسے نیاسوٹ پہناتے تھے بعد از ال اسے ۸ مف سے اور ۱۳ فٹ چوڑے کفن میں لیپٹنے سے قبل اسے نیاسوٹ پہناتے تھے بعد از ال اسے ۲ مف لے اور ۱۳ فٹ چوڑے کفن میں لیپٹ دیا جاتا تھا۔ می کے اس بنڈل کے اوپر کی جنے پر ایک ڈیزائن بنا ہوا باکس لگا دیا جاتا تھا۔ یہ اوگ مردے کے جم پر کوئی خاص مسالا نمیں لگاتے تھے۔ البتہ جم کو اندر سے خالی با کا تھا۔

قد يم بلوچتان كے لئے كماجا تاہے كديد علاقه بازنطيني تهذيب كى ايك تغمني شاخ تھا۔ بازنطيني تهذيب ہر قدیم روم اور بوبان ہی کے اثرات تنے جن کی وجہ ہے اس کا مرکز عراق ہے ملحقہ علاقے تنے جہاں ہے ترکی کے پاس سے ایورپ قریب تھااور خاص طور پر روم اور او نان بہت قریب ستے۔ تجارت نے ان دونول ممالک کو بازنطینی سلطنت کے مزید قریب کر دیا تھا۔ جس کے باعث پہلے عمد نامے سمیت ملم و دانش اور فلف کی تمام اہم کتابیں یونان کے راتے ہے باز نظینی سلطنت تک پہنچ بچکی تحسیں۔اس باز نطینی سلطنت ہی نے د نیا کو پہلی ممذب قانونی دستاویز "حمورانی کا قانون" ویا تھا۔باز نطینی تمذیب کے لئے کہا جاتا ہے کہ رہے گئ حوالوں ہے مصر کی قدیم تهذیب کے ساتھ وابستہ تھی۔اس شمن میں کون می رائے درست ہے اور کون می فتط اندازوں پر مبنی ہے اس کے بارے میں تاریخ اور آر کیالوجی کے ماہرین کو حتمی فیلے دینے ہیں۔اس لئے ند کور دبالا آراءا کہی تک ثبوت کی متناصی میں۔ قدیم باوچتان کی مقابلتاً متند تاریخ نکھنے والے گل خان نصیر نے اپنی ایک کتاب میں اس بات کورد کیا ہے کہ بلوچ عربوں کی اولاد ہیں۔ گل خان نصیر نے رائے ظاہر کی ہے کہ یہ یا تو فرعون یا پھر نمرود کالشلسل ہے۔ تمین دہائی قبل گل خان نصیر کی دی گنی اس رائے پر ابھی تک سخت تنقید کی جاتی رہی ہے گر اب جب کہ بلوچتان ہے ملحقہ ایرانی بلوچتان ہے ایک شنرادی کی ممی دریافت ،وئی ہے تو کیاس امکان اور رائے کے بارے میں جھان بن نہیں کر سکتے کہ ،و سکتاہے کہ ہزاروں . برس قبل بازنطینی سلطنت اور اسکی بلو چیتان جیبی سنمنی تهذیبوں میں موجود پیاڑوں میں کمییں ' پراہرام بھی یائے جاتے ہوں۔اس سوال پر کوئی غور نہیں کر رہابیعہ اصرار ہربار مصر پر ہے جیسا کہ ماہر آٹار قدیمہ پروفیسر ۔ احمد حسن دانی نے کیا ہے کہ ممیز صرف مصر میں جو تی ہیں اور جو دوسرے ماہرین اس کا ماخذ (Origin) ایران یا افغانستان میں ڈھو شرہے ہیںوہ نلطی پر ہیں۔ می پر موجود نقش کاری کی بنیاد پر اس کا ماخذ تلاش کرنا غلط ہے کیونکہ جس کسی کی تحویل میں ممی ہوگی وہ جسی اسے نقش ماسکتا ہے۔ ہوسکتا ہے کہ ایرانی شنرادی کی ممّی زمانۂ قدیم میں مصر ہے چوری کی گئی ہواوروہ مختلف ہاتھوں ہے ہوتی ہوئی عراق اور پھراریان جانبیخی ہو۔ ممی کی قدامت کے بارے میں ابھی درست اندازہ نہیں لگایا جاسکتا تاہم مصر میں ممیال ۵۰۰۰ اور ۲۰۰۰ قبل منع کے دوران تیار کی گئیں اور وقت کے اتنے زیادہ فرق کے باعث بیرا ندازہ لگانا مشکل ہے کہ پاکستان میں جو ممی ملی ہےوہ کس زمانے کی ہے۔ حتمی تحقیقات کے بعد اصل صور تحال سامنے آ جائے گا۔

قدیم مصراور فرعونوں کی سلطنت

ترتیب: سلیم انور عباس

اس سے پہلے کہ ہم اہرام مصر کی پراسرار دنیا میں داخل ہوں مناسب معلوم ہو تاہے کہ اس مملکت اور اس کے فرعونوں سے ملا قات کرتے جلیں جنہوں نے دنیا کے بد عجوبے بنائے اور عقلِ انسانی تادم تحریر حیران و پریشان ہے کہ غزہ کے مقام پر موجود مین عظیم اہرام استے بھاری بھر کم بھروں سے لقودق صحر امیں کیسے بنائے کئے اور وہ کو نسی نیکنالوجی تھی جس کواستعال کرتے ہوئے انہوں نے یہ عظیم مقاہر بنائے اور جن کی دیواروں پر تح مر كرده بيش كو ئيال تقريباً • • افيصد درست ثابت بوكيل. مصر کاسر کاری نام جمہوریہ مصراالعربیہ ہے جو ۳۸۶،۶۵۰ مربع میل تقبے پر پھیلا ہواہے۔ نیکساس،لو کلاموہالور آر کنساس کو ملاکراس کا کل رقبه بنتا ہے۔ دارالحکومت قاہرہ ہے۔ یہ ملک براعظم افریقہ کے شالی کونے اور جنوب مغرنی ایشیاء میں جزیرہ نمائے سینائی پر مشتل ہے۔اس کے شال میں حیر ، وروم، مشرق میں حیر ، قلزم اور خلیج سوئیز اور خلیج عقبہ کے دوباز وہیں۔ جنوب میں سوڈان ، مغرب میں لیمیااور مشرق میں اسر انیل کے ممالک ہیں اور میہ ان تین ممالک کے در میان گھر اہوا ہے۔ ۱۹۴۹ء کے ایک معاہدے کی رویے فلسطین کے جنوب مغرب میں غزو کی ۲۸ میل چوڑی ساحلی پٹی مصر کو ذہے دی گئی۔ مصر دراصل ایک صحرائی علاقہ ہے اور ۹۰ فیصد خطہ صحرا پر مشمل ہے،اس لئے اسے "مرخ سر زمین" بھی کہتے ہیں، جسے دریائے نیل دو حصول مشرقی لورمغر بی صحرامیں تقتيم كرتا ہے۔مصر كودريائے نيل كا تحف كهاجاتا ہے كيونكه أكربيدريانه موتا تومصريول كاپنينانا ممكن تحااور قديم مصر کی عظیم سلطنت ای دریائے نیل کی مر ہون منت ہے۔ نیل کاپانی مصریوں کے لئے آب بتاہے کم نہیں ہے كيونكه اس خطي ميس بارش سيس موتى اورلوگول كى زندگى كادارومداراى درياير بـــوواى درياكايانى يعت يى، يى دريا ان کی زمینوں کو زر خیز بناتا ہے اور زراعت کے لئے بھی ای پرانحصارہ۔ ساتھ ہی ان کی نقل و حرکت کے لئے سب سے آسان در بعہ بھی سی ہے۔ اگرید دریاسوکھ جائے تو مصریوں کے لئے جینا محال ہو جائے۔ دوسرے ملکوں میں تو عام طور پر دوبڑے دریالور کئی چھوٹی چھوٹی باج گزار ندیاں ہوتی ہیں لیکن مصر کاواحد دریانیل ہے۔واضح رہے کہ دنیاکی عظیم تہذیبوں کانزول دریا کے کناروں پر جواسب سے پہلی تہذیب قدیم عراق میسو پوٹیمیا (عراق کا قدیم نام) کی واد ک د جلہ و فرات تھی جو تین ہزار سال سے ذائد عرصے تک زندہ رہی۔اس کے بعد مصر کی تہذیب سامنے آئی، جے مورخ "وادی نیل" کے نام سے یاد کرتے ہیں۔ای طرح پاک و ہند کی تهذیب "وادی سندھ" کملاتی ہے،جودریائے سندھ کے قریب بھلی بچولی۔ نیل، د جلہ و فرات کے برمکس بڑاشائستہ، قابل اعتبار لور نرم رو دریاہے۔اگست کے مینے میں جب وسطی افریقہ کے بہاڑوں پربارش ہوتی ہے تو دریا آہستہ آہستہ چڑھنے لگتاہے۔ بارش کایدیانی کیم ستبر کواسوان پنتیا ہے اور کیم اکتور کو قاہر داور کیا مجال ہے جوان معمولات میں کوئی فرق آجائے اور اگر فرق آجائے توملک میں قحط پر جاتا ہے جس طرح حضرت یوسٹ کے عمد میں ہوا تھا۔ سیاب آتا ہے تو دریائے نیل کی ساحلی زمین میلوں تک یانی ہے ڈھک جاتی ہے۔ دو تین ماہ کے بعد جب دریااتر تاہے توزمین پراینے بیچھے

مٹی کی نمایت ذرخیز ایک ته چھوڑ جاتا ہے۔ کسان ای ذمین پر کاشت کرتے ہیں۔ ملک کابقیہ ۹۰ فیصد علاقہ بے آب وگیا در گیستان ہے۔ چنانچہ آن بھی مصر کے ۹۹ فیصد باشندے دریا کے کنارے کنارے آباد ہیں۔ مصر کے لوگ اس دریا کی فیض رسانیوں کا جتنا احسان مانیس کم ہے۔ وہ اگر ابتد اء میں دریا کے بہاد کی سمت منہ کر کے عبادت کرتے تھے توجمیں حیرت نمیں مونی چاہیے کہ یمی دریان کے رزق کا وسیلہ تھا۔

دریائے نیل کی پابندی او قات کی بدولت انسان کو تقویم سازی کا ہنر ہاتھ آیاور الملِ مسر نے ۴۲۴ قبل مسیح میں دنیاکا پسلاکلینڈر بنایا۔اس وقت وہاں کے نجومی اپنے مشاہدے کی بناء پراس نتیجے پر پینچے کہ ستارہ شعرائے یمانی (Sirius) ہر سال طاوع آقاب سے ذرا پیلے ٹھیک ای افق پر نمودار ہو تاہے جس دن سالب شروع : و تاہے۔ چنانچہ انہوں نے سال کو ۳۱۵ دن اور تمیں تمیں دن کے بارہ میمینوں میں تقشیم کیالور جویانچ دن چ رہے،ان کو "جٹن نوروز" کے لئے مخصوص کردیا۔ ستارہ شعرائے بمانی کوانموں نے افزائش و محب^{ین} کی دیوی است ہے' دریائے نیل کیائی کواس کے مقول شوہراوسرس کے خون سے لورسیاب کواست کے آنسوؤں سے تعبیر کیا۔ مصریوں کا نیاسال ۱۹جولائی ہے شروع ہوتا تھا کہ اس ستارے کا یوم طلوع وہی تھالورای دن سیاب کا آغاز ہو تا تھا۔ نے سال کی رسومات کی تفسیل فر عون رغیس سوم کے مندر کی دیواروں پرایے تک موجوو ہیں۔ یہ تہوار بورے ملک میں منایا جاتا تھا۔ قدیم مصر کی تہذیب کی کوٹیل ۳۰۰۰ قبل مسے میں تحلیٰ شروع ہوئی کہ جب فلسطین شام لور نوبیا کے خاند بدوش میں آکرآباد ہوئے اور دریائے نیل کی اٹھلاتی موجوں کا نظارہ کر کے ایسے فریفتہ ہوئے کہ میس کے ہو کررہ گئے۔ یوں دادی د جلہ و فرات کی عظیم تہذیب میسو پوٹیمیاہے مصر میں اکتساب لور فیض علم کی تشع فروزال ہوئی۔اس لئے کہ مصر کے ابتدائی آرٹ کے نمونوں پر جمیں قدیم عراقی تہذیب کی شابتیں ملتی ہیں۔ پھر کی منقش تصوریں اور تصویری رسم الخط بیرونلافی سمیری رسم الخط کی ترقی یافتہ صورت ہے،اس سے یہ پید چلتا ہے کہ سمیر یوں اور مصریوں کے مائن تجارتی و ثقافتی مراسم تنصه وادی نیل کی اپن الگ اخراعی کاوش دریائے نیل کی دجہ سے ممکن ہوسکی۔ ۲۰۰۰ قبل مسے میں انہوں نے سیاب کورو کئے کے لئے، مد باند صفى شروع كئے - ذرا بانج برار قبل مستح كى تاريخ ملاحظه كيجئ يمال پر آپ كو پيتر كے زمان كے آخرى حيتى لوگول كاگروہ نظر آئے گاجوباضا بلہ طور نیل كے جنوب ميں بالائى مصر میں آئر بس كيا۔ يہ لوگ شكار كياكرتے، مچسلیاں بکڑتے لور کھیتی باڑی کیا کرتے وہ گول می چھوٹی جھو نیٹریاں بیا کرریتے لور ہر ایک قبیلے کااپناا نیاالگ گاؤں تھا۔ اور ہر قبیلے کے اپنے اپنے جانوروں کی علامات یالو مم تھیں، جن کودہ اپندر تنول پر بھی نقش کیا کرتے تھے۔ یہ پہلی ظیم تھی جو آ گے بورھ کر ہر قبیلے کے سردار کی حیثیت میں سائے آئی جس کے احکام کی سیمیل کرنے کے لئے قبیلے کے لوگ دل وجان سے حاضرر ہے۔ جانورول کی علامات دیوی اور دیو تادل کے نام منسوب تھیں اور میں مصرى مَد بب كى ابتدائى شكل متى ـ بور ـ ملك ميس جموثى جموثى آزاد قبا كلى رياستى تحيس لور بررياست كاا پنالگ سر براه موتا تحالوراييناي ديوي ديوتاله بربشريات فريزر لكهتاب "لوثم وه مادى اشياء تحيي جن كووحش انسان بزے ادب واحترام ہے دیکھا ہے اور یہ یقین کر تاہے کہ اس میں اوراس مخصوص شئے کے در میان ایک دوستانہ راہلہ جو تا ہے۔ مثلاً کسی پرانی قوم کانو نم مور ہو تا تھا، کی کاخر گوش ، کسی کا گھٹریاں ، کسی کابیل ، کسی کاباذ ، کسی کا بران ، کسی کادریائی تھوڑا، کسی کا کتا، کسی کاسانٹ ، کسی کا پھنے ، کسی کا گائے ، کسی کا بھیڑیا، کسی کا گینڈ الور کسی کا شیر۔ان قو موں کی شناخت ان کے ٹو مُم کی علامات ہے ہوتی تھی اور یمی ٹو مُم ان کی ذات بن جاتے سے اور میس سے مصری ند ہب کی

تشکیل ہوئی جس کا سراغ ہمیں پیپر س پر رقم ملا ہے، بلتہ مقبروں اور مندروں کی دیواروں، تاہوتوں، ستونوں، پیخروں اور محمول پر جس کا ندہ صورت میں دستیاب ہوا ہے۔ مصری ند ہب کی معلوم تاریخ تقریباً چار ہزار قبل مسئے لیعنی اب ہے چیج ہزار سال قبل ہے لے ۲۰۰۰ء تک پھیلی ہوئی ہے۔ بیاوں، گایوں، گید ژوں اور دوسر ہے جانوروں کی لاشیں پر کی احتیاط ہے دفتائی ہوئی می ہیں۔ ان شواہ ہے پتا چاتا ہے کہ چیہ ہزار ہر س قبل مصر میں جانوروں کی پر ستش بھی ہورہی تھی اور ہر قبیلے کاٹو ٹم الگ الگ تقلہ پھر پہلے خاندان کے بانی بار مر نے شائی اور جنونی مصر کو ایک پر چیم سے متحد کیا اس انتحاد کے وقت وہاں جو نہ ہی عقائد کے نہ ہی عقائد ہے ماخوذ تھے یوں کہا جا سکتا ہے کہ اس دور میں مصری تاریخ کے ابتدائی باشند ہے پھروں، پیلے کے فد ہی عقائد ہے ماخوذ تھے یوں کہا جا ساتھ کہ اس دور میں مصری تاریخ کے ابتدائی باشند ہے پھروں، میل اوراح کو بھی پوجے تھے۔ یہیں سے حیات بعد الموت کا نظر سے سامنے آیا اور لاشوں کو محفوظ کرنے کے لئے حنوط کاری کے فن نے اپنی مجسم شکل نکائی شروع کی اور ان لاشوں کو زروجواہر کے ساتھ دفن کرنے کے بعد اہر ام مصر بنائے گئے جو آن کے ترتی باقت دفن کرنے کے بعد اہر ام مصر بنائے گئے جو آن کے ترتی باقت ہیں۔

مصر کی ابتدائی سلطنتیں شہری ریاستوں پر منی نہیں تھیں بلکہ اپنا آپ قبیلے کے سربراہ اس مملکت کے بادشاہ تھے اور یہ ریاستیں ذراعتی ہارکیٹ پر مبنی ہوتی تھیں جہاں پر کسانوں اور تاجروں کے گروہ رہا کرتے تھے اور آپس میں تجارتی مفادات کے باعث چپتاش بھی ہوا کرتی تھی اور زیادہ تروی شخص طاقتور ہو تا تھا جو بہت برااز میندار ہوتا تھا۔ مسلمات قبل میں ہمارے پاس کم معلومات ہوں۔ تاہم میہ وہ دور تھا جب مصریوں نے تحریری ریکارڈ رکھنا شروع کیا تھا، گر ایک بات ذبن میں دیارے کہ مصریوں نے پہلے میں انتظامی و مصریوں نے پہلے کہا یہ گر ایک بات ذبن میں انتظامی و مصریوں نے پہلے کہا یہ کہا تھا، گر ایک بات ذبن میں انتظامی و مصریوں نے پہلے میں انتظامی و معاشمات میں تھا۔

"مصر کاقد یم ادب "میں جناب ان چنیف نے مصر کے قد یم تاریخی ادوار اور فراعنہ کو پچھ یوں سمیٹا ہے

"تاریخی دور کے آغاز ہے قبل مصر بہت سارے مقامی حکمر انوں کے زیرا قتدار چھوٹی بچھوٹی ریاستوں میں

ہٹا ہوا تھا۔ بالائی بینی جنوبی اور زیریں بینی شائی علاقوں پر مشتل متحدہ مصر کا پہلا تاریخی حکمر ان یا فرعون

(منا۔ منی) تھا۔ مصر کی ایک قد یم مر اور ایک زیور پر اس پہلے فرعون کا پورانام "نار مر بینا" کھا ہوا ہے۔ اس نے

والی مقل میں کے لگ بھگ اب ہے کوئی پانچ ہز اربرس پہلے مختلف تنفی می مقامی ریاستوں کو زیر اور ختم

کر کے بالائی اور زیریں مصر پر مشتل پورے ملک کو سیاسی و صدت کی لڑی میں پہلی مر جیہ پرود سے کا کارنامہ انجام دیا

اور اس طرح اس نے مصر کی باد شاہوں یا فراعنہ کے تمیں خاندانوں کے طویل سلسلے کا آغاز کیا۔ فرعون مینا (منا۔ منی) کو شہیں خاندانوں نے حملہ مصر ۲۳۳ ق م تک یعنی تقریباً پانچ ہز ار

مرس قبل سے لے کر کوئی سواد وہز اربرس پہلے تک تین ہز اربرس حکومت کی۔ پہلے فرعون مینا (منا۔ منی) کو مصر بیاں اور مراس فیر والم مر وارنام مرزا ہمی کہا۔ یونانیوں اور رومیوں نے مصری نام مینا (منا) کو من، منر، منیاں اور منرس و غیر وناموں سے پکار اربیر حال مصری تاریخ میں سلسلے کا آغاز کیا اور برا آخر ہے سلسلہ منس، نیاس لور منرس و غیر وناموں سے ویانوں کے تھویل سلسلے کا آغاز کیا اور برا تربیہ سلسلہ کا آغاز کیا اور برا تربی کے تاندان کی سلسلے کا آغاز کیا اور برا تربی کے تعین متری وسے مصری "تاریخ" کی تقسیم اس

```
طرح کی جاسکتی ہے۔
                                         ا - قديم عهد حجربه كالنتآم ... قرياً • • • • ال- م
                       ٢- فيوم لورمري مده سلامه تدن (جديد عهد جربيه).... قرياً ٥٥٠٥ق.م
                   س- بالا ئی اور زیریں مصر کی آزاد لنہ حکومتیں ۳۵۰۰/۳۵۰۰ ق.م
                       ۳- تاسانی اوربداری تمدن (جدید عمد حجربه اوربر انزدور)....۵۰۰ق.م
                     ....ا۳۲۳ق.م
                                                 ۱- عراتی(سومیری)اژ
                      ....۳۵۰....
                      ۷- بالائی اور زیرین مصر کی متحد هبادشابت کآناز ۳۱۰۰ ت. م
محققین نے مختلف سمولتوں کے بیش نظر قدیم مصری تاریخ یعنی فرعونوں کے تمیں خاندانوں کے تین
ہزار برس پر مشتل عرصۂ حکومت (۳۲/۳۱۰۰ تق-م) کوسیای آغاز ، عروج اور زوال کے لحاظ سے سات بڑے
                                                                    ادوار پر تقتیم کیاہے۔
                                                             ا۔ دور قدیم ماتن عمد۔
                                 (۱۰۰س_۲۸۲۱ق_م)
                                (۲۸۲۱ق-م)
                                                              ۲۔ قدیمادشاہت۔
                                 س_ سلادورِزوال یا انتشار (۲۱۸۱_۲۰۴۰ق_م)
                                (۱۳۳۳_۲۸۷اق_م)
                                                             ۳_ و سطی ماد شاہت
                                  (۲۸۷۱_۸۵۱ق_م)
                                                            ۵۔ دوسر ادورزوال بالنشار
                               ۲- شهنثامیت یاجدید شهنثامیت (۵۷۵ ـ ۱۵۷۵ م)
                                    ۷_ دورِ متاخریابعد از شهنشای دور ' (۱۰۹۰ ۱۲۳ق-م)
یہ تقتیم کی لحاظ سے مفید ہونے کے ساتھ ساتھ یوں بھی بڑی سود مند ہے کہ اس سے مصریوں کے
ند ہب،ادب اور آرث کے مختلف اووارے متعلقہ خصوصیات کی نشاند ہی ہوتی ہے۔ قدیم مصری تاریخ کے ان اہم
اور دوسرے ادوار لور فراعنہ کے خاندانوں کے عرصة حکومت كايبال ذر اتفصيل سے ذكر ضروري ہے۔ جمله ادوار
                                کے لحاظ سے قبل از تاریخاور قدیم تاریخ مصرکی تقتیم اس طرح ہے۔
" قبل از تارئ في قبل از بادشاهت "(PREHISTORY OR PREDYNASIC PERIOD)
           ا۔ای دور میں بعنی تقریباً ۴۵۰۰ تبل میے ہے لے کر ۳۱۰۰ قبل میے تک بالائی (جنوبی)اور زیریں
(شالی۔ ڈیلٹائی)مصرمیں چھوٹے چھوٹے حکمرانوں نے اپنی آزادریاستیں قائم کرر کھی تھیں لور "متاخر زمائہ حجربیہ"
(۵۰۰۰_۵۰۰ ت_م LATE NEOLITHIC AGE) میں بھی جگہ متابی قبائل برسر اقتدار تھے۔
مصرییں "قدیم زمائة جربة" (PALAEOLITHIC AGE) کوئی دس بزار سال قبل مسے یعنی اب ہے بارہ
                                                                 ہزارسال پہلے ختم ہوا تھا۔
               الـ "دور قديم الله عمل عن عهد " ـــــ (ARCHAIC OR THINITE PERIOD)
                         • ۲۲۸۲-۳۱۰ق-م یه عهد فراعنه کے پہلے اور دوسرے خاندان پر مشتمل تھا۔
```

۳_ قدیم بادشاهت (OLD KINGDOM) ۲۱۸۱ تن م اس دور مین تمیسرا، چوقها، یا نجوان اور چیفا خاندان شامل تحا۔

۳۰ "پیلاد در اختثاریازدال"(FIRST INTERMEDIATE PERIOD) ۲۰۴۰ ق_م به عمد سانویس،آنمویس،نویس اور د سویس خاندان پر مشتمل تھا۔

۵_ "وسطی بادشابت" ـــــ (MIDDLE KINGDOM) ۱۵۸۱ ای م "وسطی بادشابت" کا دور گیار جوین اوربار بوین خاندان بر محیط تما اور بعض محققین تیر جوان خاندان بھی اس میں شامل کرتے ہیں۔

... ۷- «دوسرا دور انتشاریا زوال"(SECOND INTERMEDIATE PERIOD) ۱۵۷۵ ا ۱۵۷۵ ا ۱۵۷۵ قتل میلاد تا از ۱۵۷۵ ا ۱۵۷۵ قتل تقل ق-م اس دور مین تیر جوال، چود جوال، پندر جوال، سولهوال اور ستر جوال خاندان شامل تقله

۷- «دور شهنشابیت "یاجدید شهنشابیت" (EMPIRE OR NEW EMPIRE) ۱۵۷۵/۱۵۷۵ ق.م "جدید شهنشابیت "یا «دور شهنشابیت" انجار مویس، انیسویس اور پیسویس خاند ان ریبنی تحال

۸_ "دور متاخریا بعد از شهنشاهیت "LATE OR POST- EMPIRE PERIOD) ۱۰۹۰ / ۱۲۳ متاحر یا بعد از شهنشاهیت (ماس عمد مین اکیسوین ، تنیسوین ، چوبیسوین وار چیپیوین خاندان کی حکومتین مین بین

9۔"شئیس دور" (SAITE PERIOD) ۵۲۵/۱۲۳ق.م بید دور حکومت صرف۲۱ویں خاندان کے عمد پر مشتمل تحا۔ جس کادارا لحکومت سیئس تحا۔ بیہ شر مغربی فریانائی علاقے میں واقع تھا، آج کل اس جگہ کانام ساء المجر ہے۔

۱۰ـ"ایرانی بالادی") mm/ara(PERSIAN PERIOD) مستا کیسویں، اٹھا کیسویں، انتیسویں اور تیسویں خاندان کاعمد ایرانی بالادی کا زمانہ تھا۔

اا۔"یونافیدور"(ROMAN PERIOD) میں۔ میں ا۔"دوی دور (ROMAN PERIOD) میں۔ میں دور

۱۳- "اسلامی دور "۲۴۰ء سے شروع

فنِ تحریر، ادب، آرٹ اور مصوری کی ایجاد تخلیق، ارتقاء لور عروج کے لحاظ سے مصری تاریخ کے "دور قدیم یا تن عمد"، قدیم ہادشاہت، پہلے دور انتشاریازوال، وسطی ہادشاہت، دوسرے دور انتشاریازوال اور جدید شہنشاہیت کو نمایال حیثیت حاصل ہے۔

"دور قدیم یا تن عمد": یه عمد ۱۰۰ ق.م سے لے کر ۲۷۸۱ ق.م سک پہلے دو خاندانوں پر مشمل تھا۔ ان فرعونوں کے دارالحکومت کانام" تن" تھا۔ اس لئے یہ زمانه" تن یا تھنی عمد" کملا تا ہے۔" تن" کو یونانی تحس (This) اور تھن (Thin) کہتے تھے۔ پہلے خاندان کے بانی فرعون مینا (منا، منی) نے بالائی اور زیریں مصر کو متحد

کر کے بورے ملک پر حکومت کی۔

قدیم بادشان تابت: ۲۲۸۱ق. مے لے کر ۱۸۱۱ق. م تک تیسرے، چوتتے، پانچویں اور چینے خاندانوں پر مشتل امن اور شان و شوکت کا بید زمانہ پانچ صدیوں پر مشتل تھا۔ مصری اس وقت ہر گوشے میں ترقی کر دے تھے۔ خصوصاً آرٹ کو تو قابل رشک حد تک فروخ حاصل ہوا۔ مجسمہ سازی اس کمال کو پیٹی کہ بعد کے زمانے اس کی مثال پیش کرنے سے قاصر روگئے۔ اہر ام اس زمانے میں ہے جو فن تقیر کے لحاظ سے چوتھے خاندان کے فراعنہ خوفور دخوف دی۔ یو نافظ مشکر س) کے عمد فور دخوف دی۔ یو نافر او منظور اور اور ان سازی سازی کی محمد میں انتاکو چلے گئے۔ قاہرہ کے نزد کی غزد (جیزہ) کے تین سب سے برے ہرم فدکورہ متیوں فراعنہ کے ہی بنوائے ہوئے ہیں۔

پہلاد و اِنتشار: ساتویں، آٹھویں، نویں اور دسویں شاہی خاندان کے عرصۂ حکومت (۲۱۸۱-۴۰۰ق.م) کے دوران مصر برسوں تک جمود لورسیای تنزل کی گرائیوں میں ڈوبار ہاتا ہم اس پر آشوب دور کی ایک خاص بات یہ ہے کہ اس وقت اعلیٰ یائے کاادب وافر مقدار میں تخلیق ہوا۔

وسطی بادشاہت : فراعنہ کے گیار حویں اور بار حویں خاندانوں کے دور (۵۸۱/۲۱۳ اق.م) میں محمر انوں نے دارا ککو مت من نو فر (یونانی تلفظ ممنس) کی جائے جنوب کی طرف ساڑھے چار سومیل کے فاصلے پر "تپے" (یونانی تلفظ تحییائی یا تحییس) کو اپناصدر مقام بنالیا۔

قد میم الداری بات کے بعد کے پہلے دور انتشار یا زوال کی پیدا کردہ طوائف الملوکی ختم کر کے انتف (ان یو تف)
مامی ایک سر دار نے فرعون بن کر گیار حویں خاندان کی بنیاد ڈالی۔ یہ فرعون انتف اوّل قعلہ اس تابناک دور کے
بادشاہوں نے فیوم کے خلاقے میں آبیا ثی کے لئے بردے بردے بنوائے۔ انمی فرما زواؤس نے مصری تاریخ کے
سب سے بردے مندر کی تعمیر شروع کی۔ اس مندر کا مصری نام "لیت اسوت" تھا۔ آمن دیو تاکا یہ رفیع الشان مندر آرج
کل "کرکٹ" کا مندر کملا تا ہے۔ اس زمان خیس نہ صرف اوب بائے مصریوں نے ہر کھانا ہے خوب ترقی کی۔

ووسر ادورِ انتشار: چود حوین، پندر حوین، سولهوین اور ستر حوین خاندانول کایه عمد (۱۷۸۱/۱۷۵۱ق.م.) مصری تاریخ کالیک تاریک باب کها جاسکتا ہے۔ تیر حوین اور چود حوین خاندان کے زمانے میں مصر فوری طور پر زوال کی لیسے میں آگیا۔ غیر ملکی (ایشیائی) فاتحین نے مصر پر کامیاب یلخار کر کے اپنی حکومت قائم کر کی۔ مصر کے ایشیائی فاتح " ہئیسے میں" کہلاتے ہیں۔ ہائیسے وی سے ایسی کر در ان بھی کر در فرعونوں ' سلسلہ برابر جاری رہا، گویا حکر ان تحدیر ائے نام ہی۔ ستر حوین خاندان (۱۲۵۰/۲۵۵ق.م) کے فراعنہ " ہے رفعیس) کے مقامی حکمر ان تقدیر ائے نام ہی۔ ستر حوین خاندان (۱۲۵۰/۲۵۵ق.م) کے فراعنہ " ہے

جدید شنشابیت: یه الحدار حوین، انیسوین اور بیسوین خاندانون (۱۵۷۵/۵۰ ق.م)کازمانه تحدا الحداد حویر خاندان کے بانی احمن (احموی ۵۵/۵۰/۱۵ ق.م) نے غیر ملکی حمله آورون بائیکسوس کو طاقت کے بل پر مصی خاندان کور جدید شنشا بیت کے بیاد رکھی۔ مصراس زمانے میں تقریباً ہمر کیا سے قابلِ رشک حد تک عروج کو پنچااور مصری تاریخ کے اس شاندار ترین عمد میں اوب بھی خوب ہی مجملا بجولا



انسانی تاریخ کاسات بزارساله معمّه **امبر ام ممص**ر

اہرام دنیائے قدیم کی اعلیٰ سائنسی ترقی کے ٹھوس اور جیتے جاگتے ثبوت ہیں۔اہرام کا عمل بیائش گویا پیٹروں کی زبان میں الهام بیانی ہے۔اہرام کی ساخت و تغییر سے اندازہ ہو تاہے کہ اس کام میں کسی اور ہی دنیاکی مخلوق کا تعاون حاصل رہاہے۔اہرام کے سربسته رازوں کا انکشاف جدید سائنس کا شیر ازہ بھیر سکتاہے۔

یہ ہیںوہ چند در چِند نظریات جو اہر ام مصر کے معانی 'اصلیت اور تاریخ کے بارے میں پیش کیے جاتے ہیں۔ ان عظیم سکی مقبر دل کی اہمیت کچھلے ایک ہز اربر سوں سے دنیا بھر کے سائنسد انول' علاء' صوفیاء اور عام لوگوں کے در میان موضوع عدر ہی ہے۔ان کے مباحث کازیادہ تر محور ومر كر مصر كا سب سے بوااہرام" تی اوپس یا چیو پس کا تعظیم اہرام" (The great Pyramid Of Che (opsرہاہے۔ یہ تراشیدہ منگی چٹانوں کاوہ چیستانی انبارہے جو ہزاروں پر سوں سے انسانی ادراک واذبان کے لیئے ایک لایخل معمہ اور ما قابلِ تسخیر چیلنج کی حیثیت سے سینو کیتی پر بڑی شان اور دبد بے سے ایستادہ ہے۔آج بھی جب کہ انسان نے خلاء کی وسعتوں اور سمندروں کی گمرا ئیوں تک کو کھٹال ڈالا ہے شی او پس کا یہ عظیم اہرام پہلے ہی کی طرح کھڑا جدید سائنس اور سائنس دانوں کا منہ چڑارہاہے۔ نئ دریافتیں' نئے انکشافات'نئ معلومات'وسیع تحقیقات ومطالعات ومشاہدات نے اس اہرام کے بارے میں گئی پختہ نظریات وافکار کو تباہ کر کے رکھ دیا ہے۔" بورپین او کلٹ ریسر چ سوسائٹی" (European Occult Research Society) کے بانی اور سابق صدر کنتمر روزن برگ (Gunther Rosenberg) نے این رپورٹ میں بتایا"سا کنس دانوں نے حال ہی میں "شی اویس "کا کمپیوٹری مطالعہ کیا تو بیشتر ماہرین جرت واستعجاب سے آکھیں بھاڑے 'ب یقنی سے سر جھنکتے ہوئے چلے گئے۔ نی الحال ہم اس بارے میں قطعی تاریکی میں ہیں کہ یہ اہرام کن لوگوں نے مائے تھے 'کیول بائے تھے اور آخر ان کے وجود کاسبب کیا ہے۔ "بہر حال تازہ ترین معلومات (Data) نے سے بات ثامت کر دی ہے کہ سے اہرام قدیم اور انتائی ترقی یافتہ سائنسی تخلیقات کا مظر ہیں اور سے انهائی ترقی یافتہ سائنس' حضرت عیسیٰ کی پیدائش ہے ہزاروں سال قبل بوری دنیا پر غالب تھی۔ اہر امول کے معمار کا نتات کے بیشتر سربستد رازول سے واقف تھے۔ وہ اعلیٰ ترین ریاضی -Ad) (vanced Mathematics) اوراک رکھتے تھے۔ دنیا کے جغرافیہ کے بارے میں ان کا علم حیر ت انگیز تھا۔ نتمیر اہر ام کے مطالعہ و تحققات ہے حاصل شدہ حقائق میں ہے چند ایک کو خلا کی

سائنس دان ثامت کرنے میں کامیاب بھی ہو چکے ہیں۔اس کے نیتج میں خدشہ ہے کہ جمیں ہاری نصائی کتب اور انسانی تاریخ کودوبارہ مرتب کر ٹاپڑے گا۔

"میں نے حال ہی میں عُروس البلاد قاہرہ نے چند میل جنوب میں واقع غزہ یا گیز (Giza) کے میدان کا دورہ کیا تھا۔ یہ علاقہ جو امریکہ کے کمی بھی اوسط در ہے کے فارم سے زیادہ وسیع نہیں ہے بلا شبہ دنیا کی پراسر ارترین جاگیر ہے۔ جیرت انگیز ابوالہول اور دیگر اہرام اس بے آب و گیاہ میدان میں صدیوں سے ایک لا بخل چیتال کی طرح ایستادہ ہیں۔ اس ویرانے میں عظمت دفتہ کی اُن مٹ دلیل بنا سر تانے ممتاز کھڑا وہ "شی اوپس کا اہرام" ہے۔ کہا جاتا ہے کہ اس اہرام کو فرعون شی اوپس کے مقبرے کے طور پر تقمیر کیا گیا تھا۔ شی اوپس کو مقرت عیمی کی پیدائش سے تین ہزار سال قبل مصر پر سے کر وفرے حکم انی کرتا تھا۔ اہرام شی اوپس کی محض جسامت ہی کی سیاح کے لیے انتائی چرت و استجاب کا باعث ہو سکتی ہے۔ میراگا کہ ایک مصر کی یہ وفیسر تھا جس نے اپنی زندگی ان سنگی یا حجر ی تقمیرات کے پوشیدہ امرار کو جانے کے لیے وقف کرر کھی ہے۔

"بنیادی طور پر اس اہر ام کی بلندی ۵۸۵ فٹ ہے"معٹری پروفیسر نے بتایا" اور اساس تیرہ ایکر سقی برمحیط ہے جو شکا گویالندن زیریں (Down Town) کے تقریباً آٹھ مربع بلا کول کے مساوی ہے۔ ہم نے اندازہ لگایا ہے کہ اس اہرام کی تغییر میں پھروں کی پچییں لاکھ سلیں (Blocks) استعمال کی گئی ہیں۔ ان میں ہے ہر سل کاوزن تین شن سے نوے شن تک ہے۔ چندا کی بلاکول کاوزن چیہ سوٹن تک ہے۔ جب نیولین مصر میں تھا تواس نے تخمینہ لگایا کہ صرف اس ایک اہرام میں اس قدر پھر استعمال ہوئے ہیں کہ ان سے پورے فرانس کے گرددس فٹ او نجی اور ایک فٹ موٹی و یوار تغییر کی جا سمتھیں کے سات میں کہ ان سے پورے فرانس کے گرددس فٹ او نجی اور ایک فٹ موٹی و یوار تغییر کی جا

"اوراگران پتر کی سلوں کوایک فٹ کی سلوں میں کاٹ لیس تو؟"

" تو پھر یہ چھوٹے بلاک پوری دنیا کے گردایک زنیر بنانے کے لیئے کافی ہوں گے۔"
جہاں تک انسانی توانائی اور تغیراتی سامان کا تعلق ہے تواس اہرام کواس صدی کی تغیر کی دہائی
میں امریکہ میں دریائے کولیر یُرو پر : وور ڈیم کی تغیر سے پہلے دنیا کی تمام تغیرات پربرتری حاصل
تھی۔" در حقیقت آج کے اس ترقی یافتہ دور میں ایک بھی تغیراتی کمپنی ایسی نہیں ہیں ہو جواہرام بنا سکے۔"
پر وفیسر نے کہا" یاد رکھیں' اہرام خی اوپس کے اندر اتنی وصعت ہے کہ اس میں ردم' میلان اور فلور نس کے تمام گرجاسا سکتے ہیں اور پھر بھی اتنی گنجائش باقی رہتی ہے کہ نیویارک کی اسمپائر اسٹیٹ بلڈنگ ویسٹ منٹر ایب میں استعال کی تغیر اتی سامان حضرت میسٹی کی پیدائش سے لے کرآج تک انگلینڈ میں تغیر کی سامان کے برابر ہے۔ دنیا ہمر کی تمام میں استعال شدہ تغیر اتی سامان کے برابر ہے۔ دنیا ہمر کی تمام میں استعال کے گئے تغیر اتی سامان کے برابر ہے۔ دنیا ہمر کی تمام میں استعال کے گئے تغیر اتی سامان کے برابر ہے۔ دنیا ہمر کی تمام میں استعال کو بھی اس اہرام کو اپنی جگہ سے منسی بلا سکتیں کیونکہ بیا تابل پھین حد تک ہماری مین ساڑھے جے ملین ٹن (پنیسٹھ لاکھ ٹن) ورنی ہے۔ راہ داریوں' تدفینی بالوں اور حد تک ہماری کے بیادی ورنی ہے۔ راہ داریوں' تدفینی بالوں اور حد تک ہماری کو تک ساڑھے جے ملین ٹن (پنیسٹھ لاکھ ٹن) ورنی ہے۔ راہ داریوں' تدفینی بالوں اور حد تک ہماری کی ساڑھے جے ملین ٹن (پنیسٹھ لاکھ ٹن) ورنی ہے۔ راہ داریوں' تدفینی بالوں اور

نادریافت شدہ امکانوں 'پوشیدہ کمروں کے علاوہ بیابرام کمل طور پر ٹھوس پھروں کا بناہوا ہے۔ "

یر ونی سطح کی سلیں جنہیں غارت کر تہذیب و نڈال (جر منی کے قدیم ہاشندوں) نے تباہ کر دیا تھا ایک دوسرے کے ساتھ اس قدر ممارت سے نسلک ہے کہ ایک عام بزنس کارڈ بھی اس میں نہیں جا سکتا 'سوسوٹن و زنی پھر ایسی نفاست سے جڑے ہوئے ہیں کہ ان کے در سیان جوڑ کی لائن تبلاش کرنا محال ہے۔ ایک عرب تاریخ دال 'لازید بخی کا بیان ہے کہ بیر ونی پھروں پر کسی قدیم زبان کے حروف کندہ تھے جن سے بیت جاتا ہے کہ ان اہر امول کی تعمیر کا زمانہ وہ ہے جب لائر سرطان کے جمر مث میں کندہ تھے جن سے بیت چاتا ہے کہ ان اہر امول کی تعمیر کا زمانہ وہ ہے جب لائر سرطان کے جمر مث میں خوا رسال پہلے کی بات ہے۔ اکثر سائنس وال اس پر متفق ہیں کہ بیا ہم امرام فرعون شی اولیس کے جہر مرام ناولیس کے در اس سے سے بیر اس کے در کی کانوں میں سے ان جناتی سلوں کو تراشا اور انہیں وسیع صحرا میں سے گھیٹے ہوئے یہاں تک لائے اور یائے نیل سے تیر اتے ہوئے غزہ تک پہنچا پھر وسیع صحرا میں سے گھیٹے ہوئے اس اس تک لائے اور یائے نیل سے تیر اتے ہوئے غزہ تک پہنچا پھر وسیع صحرا میں سے گھیٹے ہوئے اس اہر ام کی تعمیر میں استعمال کیا۔ گر ایسا ہم گر مکن نہیں ہے قدیم زمان قدر ما قابل یقین حد تک در سک کے ساتھ میہ ممارت تعمیر نہیں کر سے تھی نہیں اس تعمال کیا۔ گر ایسا ہم گر مکن نہیں ہے قدیم زمان قدر ما قابل یقین حد تک در سک کے ساتھ میہ ممارت تعمیر نہیں کر سے تھی نہوں تھی سے شارت تعمیر نہیں کر سے تھی۔ "

تاریخی تخیینے کے مطابق فرعون ٹی اوپس کے دورِ حکومت میں مصر کی آبادی دو کروڑ تھی۔"ذرا اس اہرام کی تغمیر کے سلسلے میں فنِ حمل ونقلِ انسانی کے بارے میں سوچیئے۔"مصری پروفیسر کہہ رہاتھا "ان تغمیراتی مسائل پر قائد پانے کے لیئے دس لاکھ سے زیادہ افراد کی ضرورت تھی۔انہیں پھر کی کانوں اور پھراس مقام تک لے جاناتھا جمال اہرام تغمیر ہونا تھا۔انہیں سپاہیوں اور گرانوں کی ضرورت

تحمی ان کے کھانے چنے کا کیا ہدوبہت تھا؟ وہ لوگ رات کو کمال سوتے تھے؟ یہ تو ممکن ہی نمیں تھا کہ وہ رات بھی صحرا ہی میں گزارتے ہوں۔ پھر وہاں ہزاروں فور مینوں' سپر وائزروں' مستریوں' ان کے نائبوں کے علاوہ ایسے افراد کے ایک عظیم گروپ کی بھی



معر کے دارا لکومت قاہرہ سے چند کی دارا لکومت قاہرہ سے چند خاندان کے تین فر توثون خونی کو تین فر توثون خونی کی شاخت ہیں۔ ۲۰۰۰ تی اہرام معر کی شاخت ہیں۔ ۲۰۰۰ تی اہرام کی تغیر میں اہم مقام رکھتی ہیں۔ عام طور پر سے مقیم ایم کی تغیر ول سے مقیم سے ایم کول پر ہوروں سے مائدان مقیم سے بائے جاتے تھے۔ تیمرے خاندان کے بادشاہ جوزر کے عمد میں آمن سے جونے مائی مائر تغیرات نے جاتے ہے۔ تیمرے خاندان کیا۔ جونے مائی مائر تغیرات نے جاتے ہے۔ تیمرے خاندان کیا۔ جون کی تغیرات نے جاتے ہے۔ تیمرے خاندان کیا۔ جونے کو کو تغیرات نے جاتے ہے۔ تیمرے خاندان کیا۔ جونے کو کو تغیرات نے جاتے ہے۔ تیمرے خاندان کیا۔ حان میں چوکور تغیرات کے جاتے ہے۔ تیمرے خاندان کیا۔ حان میں چوکور تغیرات کیا۔ حان میں چوکور تغیرات کے جاتے ہے۔

ضرورت تقی جواس پورے بروجیکٹ کی نگرانی کر سکے۔ "پروفیسر نے چنداورا یسے مسائل کی بھی نشان دہی کی جن کا ہر امول کی تعمیرات کے وقت سامنا کر ناپڑ تا ہو گا۔

پھر کی کانوں سے تجبیس لاکھ جناتی بلاک کا شنے نے لیئے نہ جانے کتنی پری تعدادیں نلام تھے؟
انہوں نے کانوں سے پھروں کی سلوں کو کا شنے کے لیئے کس قسم کے آلات داوزار استعمال کیے تھے؟
اس زمانے میں نہ ڈا نکامائٹ تھا اور نہ کسی اور قسم کا دھا کہ خیز مادہ پھر انہوں نے کس طرح چنائیں توڑیں؟اس کام کے لیئے انہوں نے کس اوزار کو استعمال کیا؟" چنانوں سے پھر توڑنے کے بعد انہوں نے ان کے بلاک کیسے بنائے؟ان میں سے بے شار بلاک اس طرح ایک دوسرے سے منسلک ہیں کہ کمیں ذرای بھی دراڑیا شگاف دکھائی نہیں دیتا۔اس طرح پھروں کو دبانے کے لیئے کم از کم دو ٹن دباؤ کی ضرورت ہوتی ہے۔دو ٹن 'میرے دوست!اس قدر دباؤڈا لئے کے لیئے انہوں نے کون ساآلہ استعمال کیا؟؟

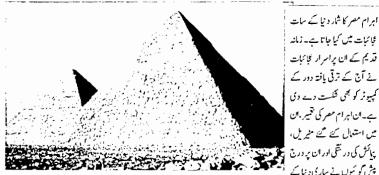
تیسری بات۔غزہ کے تقمیراتی مقام پرآخراس عظیم سنگی ذخیر ہ کو کس طرح لے جایا گیا ہوگا؟ چو تھی بات۔آخر مصر جیسے جھوٹے ہے ملک میں اتنے بہت سارے آدمیوں کے کھانے کا انتظام کیسے کیا گیا؟ یہ خوراک کہاں ہے آئی؟ کس نے یہ خرچہ بر داشت کیا؟ کس نے یہ کھانا پکیا؟اناج کہاں ہے آیا؟ جب کہ تقریبا ہر اہل آدمی اہرام کی تقمیر میں کسی نہ کسی طور پر شامل تھا تو کچر کھیتوں میں ذرعی ہنتہ میں مذہب ک

پانچویں بات۔ ان بھاری بھر کم منگی بلاکس کو تھنچ کر منزل تک پنچانے کے لیئے رہے کہاں ہے آئے ؟ قدیم مصر میں یہ تو ممکن نہیں تھا کہ آپ کی بھی بار ڈویئر اسٹور پر جائیں اور جتنا چاہیں رسہ خرید لا کمیں۔ چیمیں لاکھ منگی بلاکول کو باندھ کر تھیٹنے کے لیئے کس قدر رسول کی ضرورت تھی ؟ ان میں ہے جھوٹے ہے جھوٹے بلاک کاوزن بھی کم از کم تین ٹن ہے۔

چلے ہم فرض کر لیتے ہیں کہ ایک پھر کو کھینچنے کے لیئے ہمیں چاررسوں کی ضرورت تھی۔ بعض رے دوبارہ بھی استعال کیے جاسکتے ہیں اس طرح ہمیں ایک پھر کے لیئے دورسوں کی ضرورت تھی اس طرح بھی رسوں کی تعد اوباون لاکھ تک جا پہنچق ہے جونا قابل پیتین ہے۔ مولے اور مضبوط رے! آخر وہ آئے کہاں سے تھے ؟

چھٹی بات۔ آثر اس فرعون کو ایبا معمار کمال ہے میسر آگیا تھا جس نے اس قدر جیرت آگیز عمارت کو ڈیزائن کیا اور پھر اس قدر ٹھیک ٹھیک پیائش کے ساتھ اے زمین کے سینے پر کھڑا بھی کر دیا؟ فرض کر لیتے ہیں کہ اس فرعون کے پاس درشت مزاج لیے بڑ نگے مضبوط جسموں والے چا بک دست فور مینوں کا ایک برد اوستہ تھا پھر بھی پھر کی کانوں سے چٹانوں کو کاٹ کر انہیں بلاک کی صورت دینے کے لیئے ایک جم نفیر مز دوروں کی ضرورت تھی۔ چلو یہ بھی تسلیم کیا کہ ان کے پاس مز دوروں کی کافی تعداد بھی تھی۔ جلو یہ بھی تسلیم کیا کہ ان کے پاس مز دوروں کی کافی تعداد بھی تھی۔

"کیا ہم یوں کمہ لیں کہ ان تمام لوگوں نے دس گرینائٹ بلاکس روزانہ تیار کر لیئے ہوں گے ؟



میں استعال کئے صفے مغیر بل، پیائش کی در تقی اور ان پر در ن چیش کو کیوں نے ساری دیائے سائنس دانوں اور اہلی علم کو ششدر کرر کھا ہے کیو تکہ ان میں سے بیشتر چیش کو کیاں درست ٹاہت :و کیوں

پروفیسر نے پوچھا''یادر تھیں ان پھروں کو چٹانوں سے کا ٹنا تھا۔ انہیں ہموار بلاکس کی صورت میں ڈھالنا تھاانہیں غزد(Giza) تک لانا تھا پھر ان بلاکوں کوہوی مہارت سے اہرام کی تغییر میں لگانا تھا۔ اگریہ تمام کام دس بلاک روزلنہ کے حساب سے ہورہے تھے تو پیخمیل اہرام میں دو لاکھ

بچاس ہزار دن لگے بعن جیہ سواس سال"

اگر یہ بھی فرض کرکیں کہ ان لو گوں نے ایک سو پتحر روزانہ کے حساب سے عمارت میں لگائے تو اس طرح بھی اہرام ثی اوپس کی تغمیر جیبیں ہزار دنوں یعنی کماز کم ستر سالوں میں مکمل ہوسکتی تھی۔ بروفیسر مسکرایا 'میآب تصور کر کتے ہیں کہ کوئی بادشاہ بیہ جانتے ہوئے بھی کہ وہ استے عرصے تک : زندہ نہیں رہ سے گاآپ اپند فن کی تغیر کرواسکا تھا! تو کیا یہ عظیم اہر ام مصر یوں نے اپنے چند سادہ دسی اوزاروں سے منایا تھا؟ اونٹ کی پشت پر سوار غزہ کی طرف جانے والے شخص کو کئی حمر ان کن حقائق کاسامنا کرناپڑ تاہے۔ جدید معماروں کوان کے بھاری بھر کم نعمیراتی پروجیٹنس میں اگر ایک ایچ کے دسویں جھے کی در تنگی بھی میسرآجاتی ہے تو یہ بوی خوش کن بات ہوتی ہے جب کہ اس اہر ام میں بے شار رابداریوں' سر گلوں'شد کی محصول کے چھتے کی مانند کمروں اور خفیہ مد فنوں کی تعمیر میں اِس ے کہیں زیادہ صحت اُور در تنگی موجود ہے۔ بیشتر جدید تغییرات کے بر خلاف یہ اہرام صدیاِں گزر جانے کے باد جو داپنی بنیادی حالت پر قائم و دائم ہے لیمن نہ یہ عمارت کسی بھی طرف ایک اپنچ جھکی ہے " اور نہ ہی زمین میں دھنسی ہے۔" مجھے دنیا کی کسی بھی پڑی ہے بڑی تغییر اتی کمپنی کا نام بتادیں جو یہ دعویٰ كر سكے كه ساز ھے چيد ملين ٹن وزني عمارت كووہ بھى اپيا ثبات عطاكر كتے ہيں۔" پروفيسر كه رہا تھا " شیس شاید اس دور کے کسی بھی معمار کے لیئے یہ ناممکن ہے" ان اہر امول کی تقمیر میں سریت کا سلسله بواطویل ہے۔اس کی ایک قابل ذکر مثال اہرام کے انتائی اندرونی جھے میں تقمیر شدہ"ایوانِ شابی "(King's Chamber)ہے جس کی لا ٹانی جیمت ستر ستر ٹن وزنی سرخ رنگ کے نادر ترین سكب ساق (Granite) كى دومفول ئے مزين ہے۔ بيد سرخ پيخر صرف غزہ ہے چيد سوميل دور واقع پتروں کی کانوں ہے ہی حاصل کے حاسکتے تھے۔''ڈاکٹرروزن برگ نے بتایا''اس زمانے کے مصر میں

گھوڑاگاڑی یابار بر داری کی اور کسی قتم کا تصور بھی شہیں تھا۔ پھر اس قدر فاصلے ہے سے پھر مقام اہر ام تک کسے لائے گئے ؟"

تواریخ دال کہتے ہیں کہ ستر ٹن وزنی میہ بلا کس اور قدرے چھوٹے پھر لکڑی کے روار ول کے ذریعے وہاں لائے گئے تھے۔ یہ رولر موٹے موٹے در ختوں کو کاٹ کر انہیں لٹھوں کی شکل دے کر بنائے گئے تھے اور پھر ان کے ذریعے ہماری شکی سلوں کو لڑھکا کر لایا گیا تھا۔

" در خت! در خت ؟ _!" ڈاکٹر روزن استہزائیہ انداز میں ہنس کر بولا "اگر در خت ہول تو بیہ نظریہ بھی قابل قبول ہے مگر مصرییں تھجور کے چند در ختوں کے سواجنگلات عنقامیں۔اگر تواریخُ دال کٹڑی کے رواروں کے ذریعے پھروں کو متام اہرام تک لانے کے نظریے پراصرار کرتے ہیں تو پھر انسیں مصر میں تصوراتی جنگلات بھی پیدا کرئے پڑیں گے تاکہ ان کٹھوں سے رولرول کا کام لیا جا سکے۔"اس رتبلی سر زمین پر پیتر کے ان بھاری بھاری بلاکوں کود تھکیلنے 'اڑ ھکانے 'کھینچنے اور تھسٹنے کے عمل نے بناشبہ لکڑی کے پیشتر رولرول کو تباہ کر دیا ہو گا۔ پتمر کی ہماری سلول کے بینچے دیے رولروں کو تکر رہت اور دیگر قدرتی رکاوٹوں نے توڑ مجبوز کرر کھ دیا ہوگا۔اس طرح کم از کم ایک بلاک کو منزل مقصود تک پہنچانے کے لیئے دس رولر کام میں آئے :ول گے۔ گویاس تنظیم اہرام کو جیبیس ملین (دو کروڑ ساٹحہ لاکھ)لکزی کے لٹھول کی نشرورت تھی جو مصر میں ناپیدیتھے۔ کیا یہ لٹھے ہاہرے منگوائے كَ يَتِي ؟ "اس كام ك ليح تو تاريخ ك سب بير بر ك ير ح كى ضرورت تقى- "واكثرروزن برگ نے کہا"یہ ہیںوہ سوالات جن کے تواریخ دانوں کے باس کوئی جواب نہیں ہیں۔آخر کہاں ہے ان مصریوں کو ایک ملین' دو ملین خدا کی پناہ' جیبیس ملین در خت ملے ہوں گے ؟ان جنگلات کو کس نے کاٹ جیانٹ کر لٹیے بنائے ہوں گے ؟ان لٹھوں کو کس طرح پتیر کی کانوں تک پہنچایا گیا ہو گا؟ اگر آپ کا ذہن حیسیں ملین در ختوں کے تصور ہے قاصر ہے تو ذراایک ملین (دس لاکھ) در ختوں ہے بی اندازہ لگالیں کہ اس میں نمس قدرانسانی توانائی کی ضرورت ہوئی ہو گی۔ ؟ سویہ نظریہ کہ قدیم انسانوں نے بیا ہرام اینے ہاتھوں ہے تقمیر کیا تھاانتائی بعیداز قیاس اور ناممکن ٹھسراہیے۔ایخ تاریخ کی کتاب کی جلد دوم میں تو مانی مورخ ہیرو ڈوٹس نے قدیم مصر کے ایک دارالحکومت تھیس میں اینے دورے کے بارے میں کھا ہے۔اس نے لکھاہے کہ "مصری اینے رواج کے مطابق اینے یوے بڑے ند ہبی رہنماؤں کے مجتبے بنا کراینے مقد سِ مندروں میں سجایا کرتے تھے۔اس آوارہ گر ہ یونانی تاریخ دال نے جب اس ایک مندر میں نتین سواکتیں ایسے مجتمے دیکھے تو حیرت سے اس کی آتنھیں بیٹ گئیں۔اس سے ظاہر ہو تاتھا کہ مصر میں پیچیلے بارہ ہزار سالوں سے پادریوں کی حکومت تھی۔ ڈاکٹرروزن برگ کامیان ہے کہ میروڈوٹس کویہ بھی بتایا گیا کہ مصر کی پہلی نسل کے ساتھ الن ے دیو تاہمی رہتے تھے جوبعد میں اپنے آفاتی گھروں میں اوٹ گئے۔ اگر نسل انسانی کی افزائش میں الز ستارہ مکینوں کا بھی ہاتھ تھا تو یقینان آفاقی مخلو قات کے سائنسی علوم کا تھوڑ ابہت حصہ ان کی سرشت میں بھی شامل ہو گیا تھا۔

مشرقی وسطیٰ میں حمر سوئز کے بحران کے نتیج میں مصر اور روس ایک دوسرے کے قریب آگئے۔ اس تعلقِ خاطر کی وجہ ہے روس سائنس دانوں کو شالی افریقہ کے صحر امیں آثارِ قدیمہ سے متعلق ایک مهم سر کرنے کا موقع مل گیا۔ اس مهم کے نتائج پیٹر کولوسیمو نے میلان اللی کے "ٹیر اسینساٹیسپو" میں شائع کیئے تھے۔ اس نے بتایا کہ رومیوں کو ہزاروں سال پہلے کے ایسے فلکیاتی نقشے ملے تھے جن میں اجرامِ فلکی کے ٹھیک ٹھیک متعامت دکھائے گئے تھے۔"ان روس مهم جوؤں کو ایک انتخابی ممارت سے بتایا"ان چیزوں سے پتا ایک اختا کے متایا"ان چیزوں سے پتا چیک مقامت کے قدیم دنیا مائنسی علوم میں کس قدر ترتی یافتہ تھی۔"

فدیم مصر میں "خلائی انسان" کے نظریے کی موجود گی بھی عظیم اہرام اور اڑن طشتر یوں U)

(FO's) کے در میان تعلق کی نشان دہی کرتی ہے۔ ایک یوانف اولوجسٹ کے مطابق ایک خلائی جہاز
اہرام کی چوٹی پر مخاطت اتر سکتا تھااور یہ کہ اہرام میں موجود "شاہی دیوان" کنگز چیمبر دراصل ان ستاره
کینوں کا استقالیہ کم و تھا۔

صدیوں سے ماہر فو قیات (Occulists) اس تنظیم اہرام کو بہت زیادہ اہمیت دے رہے ہیں۔
صوفیت (Theosophy) کی ایک متازعہ بانی میڈم آتی ٹی بلاوٹسکسی کا دعویٰ ہے کہ استعمل
(Sphinx) (سَنَّی مجسمہ جس کا سر عورت کا اور دھزشیر کا ہے) ہے لے کر اہرام تک ایک طویل
سرنگ تھی۔ اس کا دعویٰ ہے کہ اہرام کے کمروں میں وہ عجیب وغریب رسمیں اوا کی جاتی تھیں جن
کے ذریعے نوآمدہ افراد کو اس پر اسرار برادری میں شامل کیا جاتا تھا۔ اس کا یہ نظریہ بھی تھا کہ یہ اہرام
بھر کی صورت میں ایک ریکار ڈتھ جو جیو میٹری 'ریاضی' نجو ماور فلکیات کے اصولوں کا مظر تھا۔ ان
رسموں کے دوران میں انسان دیو تاؤں تک بلند ہو جاتے تھے اور دیو تاآسانوں سے اتر کر انسانوں میں
شامل موجاتے تھے۔

یہ غیر معمولی نظریات چندہر س پہلے سنتے ہی رو کر دیئے جاتے ہتے گر آج صرف چند افراد ایسی جرأت کر سکتے ہیں کہ ان نظریات کا فداق اڑا کمیں جب کہ حالیہ سائنسی مطالعے کے بعد ہیشتر افراد اس اہرام سے منسلک پراسر اریت کے قائل ہوتے جارہے ہیں۔ ۱۹۲۸ء میں فز کس (طبیعیات) میں نوبل انعام پانے والا ڈاکٹر لوئی الوریز (Alverez) نے گیز (Giza) کے اہراموں سے چھو نے والی کا سمک شعاعوں کی بیائش کرنے کا ایک طریقہ دریافت کیا ہے۔ کمپیوٹر کے ذریعے ٹمیٹ کے لیئے شیفرین (Chephren) کے چھوٹے اہرام کا انتخاب کیا گیا۔ اس مہم کو قاہر و کی میں انشمس النقسس النقس سے النقس کی دنیا میں تعملہ مجادیات کی رپورٹ مار جولائی تھا۔ اس مطالعہ اور تجزیہ کے نتائج نے سائنس کی دنیا میں تعملہ مجادیات کی رپورٹ مار جولائی التحال مطالعہ اور تجزیہ کے نتائج نے سائنس کی دنیا میں تعملہ مجادیات کی رپورٹ مار جولائی التحال کی دیورٹ میں جر نلسٹ جون منس مال نے شائع کی تھی۔

"وہ سائنس دال حضرات جو قاہرہ کے نزدیک گیزا کے شیفرین نامی اہرام کے اندر کا حال جاننے کے لیئے ایکس ریزاستعال کر دہے تھے اہرام کے پراسرار اثرات دیکھ کر بھونچکارہ گئے جوان کے خلائی دور کے انتائی جدید برقی آلات کی ریڈنگ کو نا قابلِ فنم بنائے دے رہے تھے۔ یہ سائند ال ایک سال ہے بھی زیادہ عرصے تک روزانہ چوہیں گھنے 'اس امید پر کہ 'اس ساٹھ لاکھ شن وزنی اہرام کے اندر متوقع طور پائے جانے والے کم ول کو دریافت کرلیں گے اندر تک اتر جانے والی کاسمک شعاعوں ہے بنے والی کئیروں (Patterns) کو متناطبیں ٹیپ پر ریکارؤ کرتے رہے۔ ان کا خیال تھا کہ اگر یہ شعاعیس اہرام کے چادوں جانب بکسال طور پر چینکی جائیں گی تو اہرام کے ٹھوس ہونے کی صورت شعاعیس اہرام کی تہہ میں لگا وی ٹیم کی سان کا اہرام کی تہہ میں لگا وی ٹیم کی سال تا گرد کیارڈ کرے گا۔ ان کا میہ بھی خیال تھا کہ اگر وی فیم کی ریخ کے اوپر والے جسے میں کم ہے ہوئے تو وہ ٹھوس جسے پر والی جانے والی شعاعوں سے زیادہ رقم کی ریخ کے اوپر والے والی شعاعوں سے زیادہ رقم طاقت ور شعانیس استعمال کریں گے تاکہ ان کی موجود گی کا پیتہ چل سکے۔ دس لاکھ والر سے زیادہ رقم اور انسانی او قات کے ہزاروں گھنے اس پر وجیکٹ پر صرف کے گئے اور چند ماہ قبل جب نیمن الشس یو نیور شی کے آئی تی ایک میں کہیوٹر میا کیا گیا تو متوقع نتائج رآمہ ہونے کی امید قوی تر ہوگئی ہیں ، عمر وہ سینکڑوں ریکارؤنگ میس و کھا تیں جو تاریخ والر کہیوٹر کے گرد رکھی ہوئی شیس اس نے آئی پائے تہ وئے مجھے ہتایا کہ اس قدر جال سوزی کے بعد ہیں وہ جیسے کی اندھری گی میں گئر ہے ہوئے تھے۔

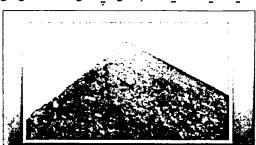
"اس ریکارڈ شدہ مواد نے سائنس اور برقیات کے تمام معلوم اور تسلیم شدہ قوانین کی دھجیّال بھیر دی ہیں۔"اس نے ریکارڈنگ کا ایک ڈب اٹھاتے ہوئے کہا۔ اس نے وہ ٹیپ کمپیوٹر پر لگایا اور کامک شعاءوں کی کیسرین کا فغذ پر نمو دار ہونے لگیس۔ بھر اس نے دوسرے روز ریکارڈ کیا ہوا ٹیپ کمپیوٹر میں لگایا کیکن اس سے ظاہر ہونے والی کیسروں کا حال پہلے ٹیپ کی گئی کیسروں سے بالکل مختلف تھا۔" یہ سائنسی طور پر بالکل نا ممکن اور ان ہونی بات ہے "ڈاکٹر گو بد نے تتایابیوٹ مباحثے کے بعد میں نے اس سے پوچھا" کیا یہ سائنسی معلومات کی الی قوت نے ناکارہ بناوی ہیں جو انسانی فنم سے بالاتر ہو۔ "جو اب وینے ہے قبل وہ ذر انجی کیا یہ بھو اس اہر ام کی جیو میٹری میں کوئی شکین خلطی ہے جو ہماری ریڈ گزر پر اس بری طرح اثر انداز ہور ہی ہے یا کوئی ایسا اسر ار ہے جو ہماری فنم سے بہت بالاتر ہے۔ چاہ ہو گئی ایسا حرک کانام دے لو۔ ہاری میں کوئی ایسی غیر مرئی قوت پنیاں ہے جو ہماری تمام سائنسی میرگرمیوں کو مختل کیئے دے اس اس ہرام میں کوئی ایسی غیر مرئی قوت پنیاں ہے جو ہماری تمام سائنسی میرگرمیوں کو مختل کیئے دے در ہی ہے۔ "

۔ ڈاکٹر کنتھر روزن برگ نے اس مطالعہ پر تبسرہ کرتے ہوئے کما "ہمارے ان جدید ترین کمپیوٹروں کی مدوسے بھی ہم ان اہر اموں کے اسر ارکی تہہ تک پینچنے سے قاصر ہیں۔"

"کیبیوٹر کے تمام پرنٹ آؤٹس کواس اہرای شکل ہے منسلک کسی بہت طاقت ور مگر پراسرار قوت نے الجھاکرر کھ دیا تھا۔"ایک فرانسیسی موسیوبووس نے اہرام کا دورہ کرتے ہوئے اس کی راہداری میں ایک برداسا ڈبہ دیکھا۔ ڈاکٹرروزن برگ نے بتایا"اس نے دیکھا کہ جوبلیاں اور چھوٹے موثے جانورالن راہداریوں میں بھنس کر مرجاتے انہیں اہرام کے گار ڈزاس کنٹینر (ڈب) میں بھینک دیتے مگر ہوں کو ان مردہ جسموں میں ہے کئی قشم کے گلنے سرنے کی یہ نہیں آئی حالانکہ اس جھے میں معمول کے مطابق مرطوبیت موجود تھی۔ یہ مردہ اجسام نابید (Dehyderated) ہو کر ممی بن چکے تھے۔ یہ بوس فطری طور پرایک متحسس شخص تھا۔ اس نے سوچا کہ کمیں ان لا شوں کا ایوں ممی بن جاناس اہرائی شکل کی وجہ سے تو نہیں تھا۔ چنانچہ اس نے ایک گزاساس (Base) کی لکڑی کا ایک اہرام بایا اور اس ماؤل کا زُرخ شال کی جانب کر دیا۔ اس نے اس کے اندر ایک مردہ لمی رخی چند ہی روز بعد وہ لمی ممی میں تو مل بھی تھے۔ دیل بھی تھی۔

یووس نے اپنے یہ تجربات بیل کے مغزاور دوسری الیی جاندار چیزوں پر جاری رکھے جو جلدی گئے سڑنے کی خاصیت رکھتی تھیں۔ "جب یہ چیزیں اس خود ساختہ اہرام میں رکھی گئیں تو نہ وہ گل سڑیں اور نہ ان کا پچھے اور بچوا۔ روزن برگ نے بتایا کہ بووس نے اپنے تجربات کے نتائج ایک رپورٹ کی صورت میں شائع کروائے تو بوا گھمبیر گر خاموش روعمل سامنے آیا۔ سائنسی دنیا کے لوگ "اہرائی" (Pyramidist) کی اصطلاح ہے ہی نفرت کرنے لگے یعنی ایک ایسا شخص جو اہراموں سے منسلک پوشیدہ پر اسرار قو توں پر یقین رکھتا ہو۔ انہوں نے اس حقیقت کو مانے سے قطعی انکار کر دیا کہ آگر کوئی تامیاتی (Organic) مادہ ان خود ساختہ اہر اموں میں رکھتا جائے تو اس کا تجمہ نہیں بچو تا۔ انہوں نے تازہ مر وہ گوشت کی تاخیری ہوسکا کے سلسلے میں ہووس کی دریافت کو یکسر انداز کر دیا۔ انہوں نے یہ نظر یہ بھی رد کر دیا کہ اہر ام کے اندر نامیدیت (Dehydration) اور حنوطیت - Mum)

آہنی پروے کے پیچھے چیکوسلاویکیا میں یووس کی رپورٹ پڑھ کر ایک پراگ (Prague) براؤ کاسٹ انجینئر نے جیرت سے اپناسر البالہ کارل ڈربل ایک چیک ریٹر یو یو اور ٹیلی و ژن بہل کار (Pion) ہلایا کارل ڈربل ایک چیک ریٹر یو یواور ٹیلی و ژن بہل کار سے کا فیصلہ کر لیا۔ اپنے فاضل او قات میں اس نے گئے کا ایک ناپختہ فیصلہ کر لیا۔ اپنے فاضل او قات میں اس نے گئے کا ایک ناپختہ (بے ڈھنگ) مگر ہو بہو اہر ام بنایا بچر اس نے یووس کے تجربات کو آنایا اور دریافت کر لیا کہ وہ فرانسیسی ایے نتائج افذکر نے میں کس

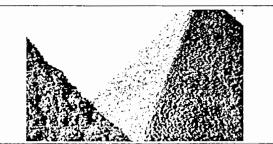


ابرام معربی فروب آفاب کا مظرایا محر ابرام معربی فروب آفاب کا مظرایا محر ابند لحقول کے لئے آپ بہت ہو تو واس کھو بیٹنے میں اور آپ کو بیٹ اس دیو قامت ابرام کو جب آپ کرن افعاکر دیکھتے ہیں تو دہشت اور خوف ہے آپ کے جم میں سننی دوڑ جاتی ہے۔ حضرت محینی کی والادت سے تقریبا ہے جر اس کے بانیان و معماران کو کا کات کے مراست رازول کا امرام کو معافے میں ایک الی کو مزودوول ابرام کو معافے میں ایک لاکھ مزودوول ابرام کو معافے میں ایک لاکھ مزودوول ابرام کو معافے میں ایک لاکھ مزودوول کے حصر ابواور وہ میں مرسے رازول کا ابرام کو معافے میں ایک لاکھ مزودوول کے حصر ابواور وہ میں میں تک ان کی انتہ ہے۔ تقریبا ابواور وہ میں میں تک ان کی مقرودول کے حصر دورول

قدر درست نصابہ ڈربل نے واضح کیا کہ "اہرای شکل کے اندر کے خلاء اور طبیعیاتی "کیمیائی اور حیاتیاتی عمل میں گرا تعلق ہے۔ مناسب شکل وصورت استعال کر کے ہم اس عمل کے تاخیری اور تعبی نظام کو مناسب حد تک کنٹرول کر سکتے ہیں۔اپنان تجربات کے دوران میں ڈربل نے گئے کے اہرام میں رکھے جانے والے مادے کی ساخت میں حیرت انگیز تبدیلیاں دریافت کیں۔اسے پختہ لیپین ہوگیا کہ اس شکل کے ساتھ ایک نامعلوم گرانتائی طاقت ور توانائی واست ہے شاید یہ شکل برتی مقال کے ساتھ ایک نامعلوم گرانتائی طاقت ور توانائی واست ہے شاید یہ شکل برتی مقال کے ساتھ ایک نامعلوم گرانتائی طبی الرول (Cosmic Rays) کا اجماع : و جاتا ہے "اس کا بیان تھا کہ "اہرام انتائی توانائی کی آیک قطعی نامعلوم قسم اپنے اندر مجمع کررہا ہے اور اسے بر قرار بھی رکھتا ہے۔"

ا یک روز جب ڈربل اپنے تجربات میں منهمک تما تواہے ایک ساتھی نے یاد د لایا کہ وہ نی ریزر بلیڈ توخرید کے۔حالانکہ چیک کی بلیڈیں اعلیٰ معیار کے فولاد کی بندی ہوتی ہیں مگروہ بہت جلد ناکارہ ہو جاتی ہیں۔امریکہ اورانگلینڈ کی بلیڈیں آہنی یروے کے پیجیے دستیاب نہیں تھیں۔ چنانچہ ڈربل کے ذبن میں خیال آیا' ممیاا ہرام کی بیہ نامعلوم توانا کی ٹسی ناکار ، بلیڈ نے کناروں کو دوبارہ تیزاور کار اُ مدینا عمق ہے؟'' اگلی صبح ڈربل نے اپنے ریزر میں نئی بلیڈ لگائی اور پھر اس استعال شدہ بلیڈ کو اپنے چھوٹے ہے گئے کے اہرام کے اندرر کھ کر اہرام کو ٹھیک ٹال جنوبی محور پر رکھ دیااور پھروہ جیران رہ گیا کہ رات ہی رات میں اس بلیڈ کے کناروں کی اصل تیزی لوٹ آئی تھی۔ چیک انجینئر کے بلیڈ کے کناروں کو دوبارہ تیز کرنے کی بے مثال خبر بوی تیزی ہے آہنی پردے کے تمام ممالک میں سپیل گئی۔اعلیٰ معیار کی بلیڈیں حاصل کرناایک مسلہ تھا۔ ایک بارجب شیو کرنے والا کو کی بلیڈ کا پیکٹ خرید تا تواس سے زیادہ ت زیاده شیو کرناچا بتا تھا۔ ڈربل نے اخباری نما ئندوں کو بتایا کہ اہرام کی بھنیک کے ذریعے ایک بلیڈ ے آد می بچاس سے سامحد د فعہ شیو کر سکتا تھا۔ "اہرام کے اندر کاماحول جیرت انگیز طور پربلیڈ کی جیاد ی تیزی واپس کے آتاہے''اس نے کہا اپنی اس دریافت کے تجارتی امکانات کے پیش نظر ڈر بل نے چیکو سلادیکیا کی حکومت کو بیننٹ (Patent) در خواست دے دی۔ آزمائش کے بعد حکومت نے اسے تخطِ ایجاد کی سند نمبر ۱۳۰۴(Patent) عطا کر دی اور "شی او پس بیرا ندریزربلیذ شارینر" نامی ایک چیک فرم نے اپنا کاروبار شروع کر دیا۔ تاہم یورپ کے کار خانہ دار چیک کے اس اہرامی مظہرِ حقیقت اور افادیت کونشلیم کرنے ہے جی اِت ہی رہے۔ پھر فرانس کے ایک ڈیری فارم کے مالک نے دہی رکھنے ے لیئے اہرام کی شکل کے ظرف کو بیٹنٹ کرالیا۔اس کے گاہک فتم کھاتے ہتے کہ دبی کی خوشبواور لذت دو چند ہو گئی تھی۔اٹلی میں ایک اور ڈیری نے دودھ کے لیئے اہرامی کنٹینر کو بیٹنٹ کرایالور اس غیر معمولی ظرف نے دود دھ کی میعاد تازگی میں حیرت انگیزاضافہ کر دیا۔

" دی یور پین او کلٹ ریسرچ سوسائٹ" نے اہرام کے ماڈلوں پر کئی تجربات کیے۔"ہمارے نزدیک اس شکل کی اہمیت زیادہ تھی۔"ڈاکٹرروزن پر گ نے کما"ہم نے پلاسٹک 'کٹری' شیشے' دھات اور کاننز کے اہرام بنائے۔ہم نے بید دیکھا کہ کارآمد ہونے کے لیئے ان اہرامی ماڈلوں کو شال جنوبی محور



پرر کھناپڑ تا تھاور نہ ست کی ذرائی بھی غلطی اہرام کی توانائی میں کی کاباعث بن جاتی تھی۔ آگر شال کی جانب سے ست میں پانچ ڈگر ک کا بھی فرق پڑ جاتا تواہرام کی قوت میں پانچ فیصد کی واقع ہو جاتی تھی۔ " یہ بڑی غیر معمولی صور سے حال ہے اور ہم ابھی تک اس کے جواب کی جتبح میں ہیں۔ " روزن برگ نے کہا" شاید بھی ہم اپنے رہائشی مکان بھی اہرام کی شکل میں بنانے لگیس اور اس طرح ان میں زیادہ آرام دہ اور سود مند ماحول میسر آسکے۔" روزن برگ سوسائی ان تحقیقات میں مصروف تھی اور دوسر ہے لوگ اس امید پر جی رہے ہے کہ شاید بھی اہرام کے اسرار کا معمہ حل ہو جائے۔ امید پر جی رہے ہیں ایکا نے لینڈ کا شاہی ماہر فلکیات اور ریاضی دال بیازی اسمحت

غزه بر واقمع چيويس فرعون کے اہرام کو دکھیے کر آپ ورطۂ حيرت مين غرق موجائين مے۔یہ آپ و کمناہ صحر امیں واتمع به ببیت تاک عمارت اب ہی ماہرین کے لئے سوالہ نشان بنس ہوئی ہے کہ سال یراتنے بھاری ہمر کم پتمر کیے لاے میں جیکہ اس زمانے میں نه مخاز مال تحميل لورينه كرينين تو به سب کیونکر ممکن بوا؟ اس ابرام کی تغییر میں ۲ الا کھ پتمروں کی سلیں استعال کی مُنتُر به بريلاك كاوزن تبين ثن ہے لے کر ۹۰ ٹن تک ہے۔ چند بلاکس کا انغرادی وزان جچه سوٹن تک بھی ہے۔

مصر گیااور تی او پس کے اہر ام کی بیائش کی۔ اسمتھ کی ان کاوشوں سے پتا چاا کہ بداہر ام اپنی چوڑائی کے ہر نو یونٹ کے مقابلے ہیں وس یونٹ بلند تھا۔ اسمتھ نے اس بلندی کو ۱۹ سے ضرب دیا جس کا حاصل ضرب نو کر دوڑا تھارہ الکھ چالیس ہز ادآیا جو صورج کے گروز مین کے مدار کا میلوں میں فاصلہ ہے۔ ابتد ائی محققین کی دریافت کے مطابق بداہر ام مصر کے ٹھیک مرکز میں واقع تھاجو قدیم و نیا کے مرکز سے بھی قدیم ترین مقام بتایا جاتا ہے۔ یہ عمارت ہمارے آج کے سیارے کی زمینی سطح پر ایستادہ ہے اس بات کی تھدیق کے لیئے زمین کے جغرافیائی حالات ہے متعلق ہوئے و سیع علم کی ضرورت ہے۔ اس جرت انگیز اور محیر العقول اہر ام کی تغیر کا مشاہدہ کرنے کے لیئے آج تک سیاحوں کی ایک نہ ختم ہونے والی قطار کی ہوئی ہے۔ سائنس دال اور سیاح دونوں ہی اس اہر ام کے معمادوں کی غیر معمولی در حقی اور تناسب انگیز اور محیر العقول اہر ام کی تغیر کا مشاہدہ کرنے کے لیئے آج تک سیاحوں کی ایک نہ ختم ہونے والی قطار دکھی کو گئی ہوئی ہے۔ سائنس دال اور سیاح دونوں ہی اس اہر ام کے معمادوں کی غیر معمولی در حقی اور تناسب انگیز اور محیر التی معماد سے تعرفی انداز میں جن دینا ہی ہوئی جیرت انگیز بات ہے جب کہ اس دور شکی حاصل کرنے سے قطعی انداز میں جن دینا ہی ہوئی جیرت انگیز بات ہے جب کہ اس دور تھی حاصل کرنے سے قطعی سیدھ سے تعرفی کا بھی علم تھا۔ ہز ادوں سال سے قاصر تھے۔ "اہر ام کے معمادوں کو یقینا ایک انتمائی طاقت ور سینٹ کا بھی علم تھا۔ ہز ادوں سال سے تاج صحر اکی دھوپ اور گرم ہوا کے جھڑوں کا سامنا کرتے ہوئے چوکھوں کے پھر تو کسیں کس سے تیتے صحر اکی دھوپ اور گرم ہوا کے جھڑوں کا سامنا کرتے ہوئے چوکھوں کے پھر تو کسیں کس سے تیتے صحر اکی دھوپ اور گرم ہوا کے جھڑوں کا سامنا کرتے ہوئے چوکھوں کے پھر تو کسیں کسی سے تیتے صحر اکی دھوپ اور گرم ہوا کے جھڑوں کا سامنا کرتے ہوئے چوکھوں کے پھر تو کسیں کسی سے تیتے صحر الی دھوپ اور گرم ہوا کے جھڑوں کا سامنا کرتے ہوئے چوکھوں کے پھر تو کسیں کسی سے تیتے صحر الی دھوپ اور گرم ہوا کے جھڑوں کا سامنا کرتے ہوئے چوکھوں کے پھر تو کسیں کسی

اد هڑ گئے ہیں گرانسیں ایک دوسرے کے ساتھ جوڑنے والے سینٹ پرآئج تک نہیں آئی ہے۔" ذرا آج کے دور میں اس سیمنٹ کو ہائی ویز کی تقمیر میں استعال کرنے کے بارے میں سوچیں "روزن برگ نے کما''اگر جمیں اس کاوہ کمشدہ فار مولا مل جائے تو ہماری سڑ کیں ہزار سال تک بھی ٹوٹ کیوٹ کا شکار نہ ہوں۔" یہ عظیم اہر ام ہوے درست اندازے شال جنوبی محور پرایستادہ ہے آج کے انجینئر تیرہ ایکڑ کے رقبے پرچیلی ہوئی ممارت کی تقمیر میں سمتوں کاس قدر صحح اندازہ بر قرار نہیں رکھ سکتے۔اس دور کے معماری تینا جیومیٹری اور نظم مثلث (Trigonometry) کے علوم سے بھی کماحقہ 'واقف تھے۔اس کی بیائش سے پتہ چلنا ہے کہ اس اہرام کی تعمیری میں یائی(Pi) اور ریاضی کی دوسری اقدار کا استعال بھی کیا گیا ہے۔ تاریخ دانوں کادعویٰ ہے کہ پائی(Pi) اورایڈوانس ریاضی کے دیگر تُنسورات و اقدار مصر میں اہرام کی تغییر کے ایک ہزار سال بعد پٹنچے تھے۔ایک ماہر مصریات کا کہناہے کہ ''حکماء کا دعویٰ ہے کہ اہرام کی تعمیر میں ان بیائشوں اور اقدار کی موجود گی محض ایک ارتقائی امر کے سوالجھ نسیں ہے۔"اہرام کے محققین نے اہرام کی تغمیر ہے متعلق ریاضی کے رمزو قوانین (Codes) کی جلدوں کے ڈھیر لگادیے ہیں۔اس تغمیر میں ہمارے سیارے کامحیط 'کی اعشاریہ کے نیچے تک ایک سال کی پیائش اور کسبانی 'روشنی کی رفتار' زئین کی کثافت آئشش ثقل کی حالت 'اسراع-Acceler) (ation فرغیرہ بھی شامل ہیں۔ان میں چندا یک پیا تسٹیں ہمارے خلائی پروگرام کی مدوّ ہے ثابت بھی ہو چکی ہیں۔ ہماری زمین کے گرد چکر لگانے والے مصنوعی سیاروں نے یہ نامت کر دیا ہے کہ ہمارے اس سارے کا قطبی نسف قطر ۳۹۴۹۶۸۹ میل ہے اور بیات بھی اس اہرام کی تغیری پیائش ہے ۔ مطابقت رکھتی ہے۔اس سنگی صندوق یا تجوری کی بھی بیائش کی جا چکی ہے جواس اہرام کے دلوِان شاہی (king's Chamber) میں رکھی ہوئی ہے۔اس صندوق کے اندرونی جم یاوسعت کی بیائش کی گئی تووہ با ئیل میں دی گئی کشتنی نوخ کی بیائش کے برابر نگل۔ متاز ند ہبی علاء کا خیال ہے کہ کشتنی نوخ کسی زمانے میں اس اہر ام کے اندرونی جسے میں ہی رکھی گئی تھی۔ کٹی بر سول کی ہٹ دھرمی کے بعد سائنس دال آخر کاریہ تشلیم کرنے لگے ہیں کہ اس اہر ام ہے۔

کی بر سوں کی ہے دھر می کے بعد سائنس دان آخر کاریہ تشلیم کرنے نگے ہیں کہ اس اہر ام ہے بنا شاہر ام راد وابستہ ہیں۔ ایک مشہور ماہر مصریات بائک ژلا (Zbynek Zaba) نے چیکو سلاویکیا کہ حکومت کے لیئے حال ہی میں ایک مقالہ لکھا ہے جس میں بیان کیا گیا ہے کہ مصر کے یہ اہر ام دیرینہ اور خود پرست باد شاہوں کے مقبرے نہیں بلحہ قدیم دنیا کی سائنس' میکنالو جی اور فد ہی علوم کے دائمی سگی آثار ویادگار ہیں۔ الن اہر ام کی پوشیدہ قو تو اور اسر ار کے بارے میں ذبن انسانی میں بی شار سوالات بیدا ہوتے ہیں جن میں ہے اکثر ابھی تک تشنہ جو اب ہیں اور جن کے جو اب مل بھی گئے ہیں وہ بھی ناکا فی ہیں بہر حال سے حیرت انگیز اور محیر القول تعمیر ات ہارے اجداد کا ہمارے لیئے ایک بیش قیت ور شہیں۔ ایک ایساور شہو صدیوں سے بھر وں اور ریاضی کی زبان میں اپنی سر فراذی کی سر مدی واستان سازیا ہے۔

د نیاکے پراسراراہرام

شاید قدیم دنیاکا ایک عظیم ترین عجوبہ مالیہ کے بہاڑی سلسلے کی ایک دور درازوادی میں چھپاہوا ہے۔ یہ ایک عظیم الشان دیو ہمکل اہر ام ہے جو سفید جھلملاتے بھر وں کی دیواروں میں بند ہے اور جس کی چوٹی پر ہیروں جڑا تاج جگرگار ہاہے۔ جس کی کہانیاں صدیوں ہے ایشیا کے داستان گویوں کی زبان پر ہیں۔ اس تجوبۂ روزگار اہر ام کا صحیح محل و قوع تو معلوم نہیں ہو سکا ہے تاہم دوسر ی جنگ عظیم کے دوران میں ایک امریکی ہولباز نے ان بہاڑوں پر سے پرواز کرتے ہوئے اس کے مشاہدے کی خبر ضرور دی تھی۔ وی تھی۔

"میں جانتا ہوں اس سفید اہر ام کی داستانیں بالکل تجی ہیں۔ میں نے خود اسے اپنی آنکھوں سے دیکھا ہے" نیواور کینس (New Orleans) سے تعلق رکھنے والے جنگ عظیم دوم کے ایک ہواباز جمر گاشمین نے جو اب آنجمانی ہو دیکا ہے، اپنی رپورٹ میں بتایا کہ کارگو جماز اثراتے ہوئے اس مختص نے اس عظیم پہاڑی سلطے کی ایک وادی میں سے حسین و جرت انگیز عمارت دیکھی تھی۔ وہاں گمشدہ شرول کے کھنڈرات بھی تھے اور اس ویرانے میں شکتہ عمارات بھی تھیں مگر اہر اموں نے ہالیہ کے بہاڑی سلطے کو ایک بجیب می سریت کا حامل بما دیا تھا۔ گاسمین جنگ عظیم دوم میں موت کی وادی پر بہاڑی سلطے کو ایک بجیب می سریت کا حامل بما دیا تھا۔ گاسمین جنگ عظیم دوم میں موت کی وادی پر طویل سلسلہ تھا۔ اس جان لیوا فضائی آپریشن کا مقصد چینی فوجوں کو جو جاپانیوں کے خلاف بر سر پیکار طویل سلسلہ تھا۔ اس جان لیوا فضائی آپریشن کا مقصد چینی فوجوں کو جو جاپانیوں کے جنگی طیاروں کی گولیوں کا شخصہ شختی سامنا کر تا پڑتا تھا۔ ان کے علاوہ بہاڑوں اور وادیوں پر پھیلے ہوئے گمرے کا لے بادل بھی ان پر وازوں سامنا کر تا پڑتا تھا۔ ان کے علاوہ بہاڑوں اور وادیوں پر پھیلے ہوئے گمرے کا لے بادل بھی ان پر وازوں کے لیے علین خطرہ تھے۔

بعض پروازیں تواکی خوفناک خواب کی طرح تھیں۔ جنگ کے خاتے کے گئیرس بعد گاسمین نے بتایا"اگر ہمارا جہازی پہاڑوں سے بلند نہ ہو تا تواس کے پربرف کی طرح منجمد ہو جاتے اور اگر بہاڑوں میں سے پرواز کرتے تو بھر گرے کمر اور بادلوں کی مصبت تھی۔ ایمو نیشن سے ہمرے ہوئے' چرچراتے ہوئے میارے کوان حالات میں اڑا ناہزا اعصاب شکن کام تھا۔ اگر کمر اور بادلوں کی وجہ سے بصارت زیرو ہو جاتی تو بھر طیارے کا خدائی حافظ تھا۔ ہمارے کئی طیارے اسی وجہ سے بہاڑوں سے مگرا کر تاہ ہو چکے تھے" ۔ ک ۱۹۲۱ء میں گاسمین ایک ایسے ہی مشن پر تھاکہ اس کے طیارے کے ایک انجی میں خرائی بیدا ہو گئی۔ طیارے کے ایک انجی یرواز میں خرائی بیدا ہو گئی۔ طیارے کے انجی میں کنگ شروع ہو گئی۔ اس نے جاتی "میں نے اسے نیجی پرواز

پر ڈالا تو لگاجیے اس کی گیس لائن منجمد ہوگئی ہو۔ دوسر ہے طیار ہے آگے نکل گئے ہمار ااصول تھا کہ اگر کسی طیارے میں اس دور ان میں کوئی ٹرانی پیدا ہو جائے تو وہ خود اسے سنجیالے دوسر وں کو اپنا مشن جاری رکھنے کا تھم تھا۔ میں نے زگ زیگ پرواز شروع کردی تو تھوڑی ہی دیر بعد انجن کی ٹرائی دور ہو گئی "۔ اس وقت گاسمین اپنی واپسی کی پرواز پر تھا اور اسے آسام پنچنا تھا۔" میں نے چوٹی سے طیارے کو پیایاور پھر ایک طویل وائری پر آگیا"۔ اس نے بتایا کہ "میرے ٹھیک نیچے ایک دیو بیکل اہر ام تھا سفید بھر ایک طویل وائری پر آگیا"۔ اس نے بتایا کہ "میرے ٹھیک نیچے ایک دیو بیکل اہر ام تھا سفید اہر ام بالکل ایسا لگتا تھا جیسے وہ پر یوں کا محل ہو۔ وہ جگرگاتے سفید پھر وں کا بنا ہوا تھا یا شاید کی سفید وصات کا۔ وہ چاروں طرف سے بالکل سفید دکھائی وے رہا تھا۔ سب سے جبر سا تگئی جو بیر سے جو اہر است کی طرح جملمالتی تھی یا شاید وہ کر شل تھا جو روشنیاں بھیر رہا تھا"۔ گاسمین نے اس پر تین چکر لگائے۔" وہال کوئی الی جگہ تسیس تھی جمال میں طیارے کو آثار سکتا۔ حالا نکہ میر ایوا جی بیار دیکھوں"۔

پہاڑوں کے اندرونی اور بیر ونی حدود میں پرواز کرتے ہوئے گاسمین نے طیارے سے نیچے دریائے بر ہمپڑاد یکھا"۔ وہ آسام کے ہوائی اؤے پر بڑی حفاظت سے اتر گیا۔ ہم نے بیس پر موجود انٹیجنس آفیسر کواس سفید اہرام کی رپورٹ کی۔ وہ بتار ہا تھااور اس نے بتایا کہ وہ اس سلیلے میں کچھ نہیں کر سکا تھااس وقت سب کے ذہنوں میں جنگ خالب تھی کھر چندہی ہفتوں بعد میر اوہاں سے ٹرانسفر ہو گیا۔ اس کے بعد ہمیشہ سفید اہرام میرے ذہن پر سوار رہااور جی چاہتارہا کہ ان بہاڑوں میں کوئی مہم لے کر جاؤں اور سفید اہرام کو قریب سے ویکھوں گر اس کے لیئے وقت، دولت اور جدو جمد کی ضرورت تھی جب کہ مجھے روزی کمانا ہی مشکل ہورہا تھا۔

گاسمین کویقین تھا کہ اس سفید اہرام کو کی روز ضرور دریافت کر لیاجائےگا۔"پانہیں اس میں کتاوقت گئےگا"۔وویو لا"کیو تکہ ہمالیائی سلسلۂ کوہ ابھی تک دریافت نہیں کیا جا سکا ہے اور نہ ہی اس کے نقشے تیار ہو سکے ہیں اور جب یہ کام ہو جائےگا تو پوری دنیا میں سنسنی بچیل جائےگی۔اس اہرام کے نقشے تیار ہو سکے ہیں اور جب یہ کام ہو جائے گا تو پوری دنیا میں سنسنی بچیل جائے گی۔اس اہرام سے گر دیچھ نہیں ہے بس و ہرانے میں وہ اکیا ہوئی شان سے ایستادہ ہے میر ااندازہ ہے کہ وہ صدیوں سے وہاں موجود ہے۔اس کے باس سفید اہرام کی داستان بیا نہیں جھوٹی ہے یا تچی ہے۔اس مجھے کبھی نہ مل سکیں۔ گا سمین کی ایشیا کے اس سفید اہرام کی داستان بیا نہیں جھوٹی ہے یا تچی ہے۔اس فید اہرام کی داستان بیا نہیں جھوٹی ہے یا تچی ہے۔اس فید خود تسلیم کیا کہ اس کے بیاس اس کی موجود گی کا کوئی ماڈی شوت نہیں ہے۔ تاہم اہرام کے مبتدی اس بات کی طرف ضرور اشارہ کرتے ہیں کہ اس قتم کی چو سطح مجسم ۔ Terahed۔ اس بات کی طرف میوں کے متلاثی حضرات جو دنیا کے نامعلوم خطوں سے لوٹے ہیں گمشدہ آزما، سائنس دان اور دفیتوں کے متلاثی حضرات جو دنیا کے نامعلوم خطوں سے لوٹے ہیں گمشدہ اہراموں کی داستانیں ضرور سناتے ہیں۔

" "ایک فضائی نظارہ بھی نیچ قدرتی بہاڑوں کو اہر ام کاروپ دے سکتا ہے"۔ ڈاکٹر روزن برگ نے کہا۔ اہر ام اکثر جھاڑ جھنکار اور دیگر خوور و پودول ہے ڈھکے ہوتے ہیں۔ وسطی اور جنوبی امریکہ کے

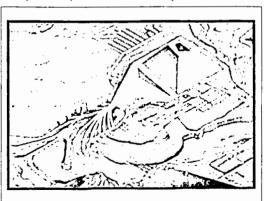
اہرام توزیادہ ترای حالت میں پائے گئے ہیں "۔

ایبالگتاہے جیسے قدیم دور کے انسانوں نے زمین پر پر اسر ارا ہر اموں کا ایک جال ساہ بھیایا ہوا تھا۔ ان سنگی یاد گاروں کی تغییر کا مقصد اب تک سمجھ میں نہیں آسکا ہے اور نہ ہی ہم اب تک ان کی تغییر کار از جان سکے ہیں۔

ان عظیم الجہ عمار توں کی تغییر کے سلط میں ان قدیم ماہرین تغییرات کی ہنر مندی پر بحث کرتے ہوئے اکثر سائنس وال بختی الماضح ہیں۔ کیا ہم تاریخ وانوں پر یقین کر سکتے ہیں ؟ واکٹر روزن برگ چوایا۔" میکنالوجی کے علم کے بغیر ، جدید تغییری سازو سامان والات کے بغیر ، ایڈوانس ریاضی کے علم کے بغیر ، ہم اسبات پر ایمان لے آئیں کہ یہ بجوبۂ روزگار اہر ام قدیم زمانے ملم کے بغیر ہم سے کما جارہا ہے کہ ہم اسبات پر ایمان لے آئیں کہ یہ بجوبۂ روزگار اہر ام قدیم زمانے کے سیدھے سادے کسانوں کے ایک گروہ نے تغییر کئے ہیں۔ یہ توبالکل ایمانی ہے جیسے ہم کہ ویں کہ امریکہ کی یہ فلک ہوس ماران میں اسکول کے بچوں کا تغییری کا رنامہ ہیں۔ واکٹر روزن ہرگ کو یقین ہے کہ جب اہر ام کے اسر ارکھلیں گے توانسانی تخلیق کے بہت سے سر بستہ رازوں پر سے پر دہ اٹھ جائے گا۔ " بچھ یا شاید سارے ہی سوالوں کے جواب مل جائیں"۔ روزن ہرگ نے کہا۔ میں خود کو جائے گا۔ " اہر امی نام امران کے بیان والے سائنس وانوں کو ان کا مطالعہ و مشاہدہ اور بول ہوں۔ اس یہ یہاں سینہ گیتی پر موجود ہیں اور کھلے اذبان والے سائنس وانوں کو ان کا مطالعہ و مشاہدہ اور تجزیہ کرنا چا ہیے۔ تاہم اب تک کے سائنسی مشاہدے و تجزیہ تو اہر اموں کی تشر تے کرئے کرنے سے قاصر تبین "عرب کی آئیں لوک واستان کے مطابق ان اہر اموں کا تعلق بائیل میں درج عظیم سیاب رہے ہیں"۔ عرب کی آئیل میں درج عظیم سیاب رہ ہیں" ۔ عرب کی آئیک لوک واستان کے مطابق ان اہر اموں کا تعلق بائیل میں درج عظیم سیاب

ے ہے۔آکسفورڈ یو نیورشی انگلینڈ کی ہوڈلین لائبر سری میں ایک عرب تاریخ وال او ہنی کا تحریر کردہ ایک نسخہ محفوظ ہے جس میں وہ رقم طرازے

''اس َ دور کے نعقل مندلوگوں نے پہلے ہی اندازہ لگالیا تھا قدرت کی طرف ہے آگ یاپانی کا ایک ایساطو فانِ عظیم آنے والا ہے جو ہر



دریائے نیل کے کنارے واقع اہر ام کی مثلث شكل كارب من ما برين كتير میں کہ جو کوئی چیز ہمی مثلث شکل کے حسار میں آئے گی اس پر متاطیعی لبریں مرکوز ہو جائیں تکی جس کی وجہ ہے اس کے اندر موجود کوئی چنز گلے مڑے گی نمیں۔ شاید ای لئے مصر کے فر مونوں نے حنوط شدہ لا شوں کو ہ سیدہ ہوئے ہے بمیشہ کے لئے بھانے کیا خاطر انہیں مثلث کی صورت دی اور دریائے نیل کی قرب ان ابر امول کو اس لئے ہمی نصیب ہو ئی کہ قدیم مصرکے فرعونوں کی یہ عظیم تبذیب وریائے نیل کے کنارے میروان چرمسی جس کی دجہ ہے وہ انات باغلیہ آٹاتے ہتھے اورین کایانی استعال کرتے تھے۔ چیز کو نیست وناند و کر کے رکھ دے گا۔ اس مہیب عذاب سے پیخے کے لیئے انھوں نے بالائی مصر کے پہاڑوں پر یہ سنگی اہرام ہنائے تتھے۔ یہ اہرام گویاان لوگوں کی وہ پناہ گاہیں تحییں جوانھوں نے اس الوہ بی عذاب سے پیخے کے لئے تقمیر کی تحییں۔ ان میں دو عمار تیں باتی عمار توں سے زیادہ بلند تحییں۔ یہ دونوں چیار سوساند (ہاتھ) بلند اور اتن ہی لمی اور چوڑی تحییں۔ انہیں سنگ مر مرکی بوی پری سلوں سے تقمیر کیا گیا تھا اور یہ ملیں ایک دوسر سے پراس نفاست سے رکھی اور جوڑی گئی تھیں کہ کمیں ذراسا بھی خلایا جوڑ نظر نہیں آتا تھا۔ ان عمار توں کے اندر طبیعیات کا ہر عجوبہ اور دکشی تحریر تھی"۔

یوالیں آرمی کی فانلوں میں چین کے ''شینسی اہرام''کا فوٹو گراف دباپڑاہے۔اس فوٹو گراف سے جو نیجی پر داز کرتے ہوئے ایک فوجی باربر دار طیارے کے ذریعے تھینچا گیا تھا، پتا چلتاہے کہ چین کے دار الحکومت سیان فوجے جو پیکنگ ہے بھی پر انا ایک دیوار ہند (فسیل بند) شہر تھا، یہ دیوزاد عمارت کی ردز کی مسافت پر مغرب کی جانب داقع تھی۔

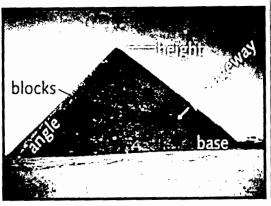
آاا اع میں فرید میر شرو در اور اس کا شریک کار آسکر میمان چین کے جنگی سر داروں کو گئیں اور دیگر سامان سپلائی کیا کرتے تھے۔ فرید میسر کا کمنا ہے کہ جب ہم سیان فویس تھے تو ہم نے اس اہر ام کے بارے میں سا۔ ایک بدہ سٹ یادری نے بتایا کہ وہ اہر ام شہر کی مغربی سمت میں واقع ہے۔ ہم اس قدیم کاروانی شاہراہ پر گھوڑوں پر سوار دوروز تک چلتے رہے جو بحیر ہروم سے ہوتی ہوئی پیکنگ میں سے گزررہی تھی۔ راتے میں ہم اہر ام کے بارے میں دریافت کرتے رہے۔ ایک چھوٹے سے گاؤں میں پنچے تو ہمیں بتایا گیا کہ اہر ام شال میں اب صرف ایک دن کی مسافت پر تھا۔

آگی سہ پیر کو فریڈ اوراس کے ساتھی کواہر ام نظر آگیا۔ وہ تقریباً ایک ہزار فٹ بلند تھااور اس کی ساس (Base) پندرہ سوفٹ میں پھیلی ہوئی تھی۔ فریڈ نے بتایا۔ "اس طرح ہے وہ مصر کے عظیم اہرام سے بھی ہرالگ رہا تھا"۔ اہرام کے چاروں اطراف کی قطب نما کے ذریعے سمت بندی کی گئی تھی۔ بعد میں جب فریڈ اور اس کاساتھی لامار اہیوں کی آئی خانقاہ میں گئے توانسیں بتایا گیا کہ یہ اہرام کم اذکم چھ ہزار سال پر انا تھا۔

• با المائي ميں جب ايک عسری طالع آزما (Soldier of Fortune) فريک اسٹيفن نے بھی مشرقی ممالک ميں آوارہ گردی کے دوران ميں شينسی اہرام کے بارے ميں سنا تشينسی اہرام شايد دنيا کی سب بوی انسانی ہا تصول ہے تعمير کی گئی عمارت ہے۔ اس نے بتایا۔ فریڈ اور میمان نے اس کی بلندی ایک ہزار فض بتائی ہے جب کہ میرے اندازے کے مطابق اس کی بلندی بارہ سوفٹ ہے ہر گزئم نمیں ہے اہرام کی ہر چار جانب مختلف رنگ کیا ہوا ہے۔ مشرق کی طرف میز، جنوب میں سرخ، مغرب میں سیاہ اور شالی جانب سفید۔ اہرام کی چوئی ہموار اور عربال ہے اور اس پر زردرنگ چیک رہاہے "۔

اسٹیفن کو شینسی کی تغییر کو قریب ہے دیکھنے کا موقع ملا۔ ''اس کی بیر دنی دیوارعام ہے پھروں کی بندی ہوئی مٹی ہے تغییر کی گئے ہے۔ یہ چینیوں کے ہاں کا خاص بندی ہوئی مٹی سے تغییر کی گئے ہے۔ یہ چینیوں کے ہاں کا خاص طرز تغییر ہے وہ لوگ عام مٹی میں چوٹاور چینی مٹی ملایا کرتے تھے۔ جلد ہی یہ ملغوبہ سیمنٹ کی طرح

سخت ہو جاتا ہے۔ حالا نکہ یہ اہر ام ہوی ممارت سے بنایا گیا ہے تاہم اس میں ٹوٹ چھوٹ کے آثار نظر آنے گئے ہیں پھر اور ملبہ بھرا پڑا ہے اور دیوار میں جگہ جگہ سور ان اور در اڑیں پڑچکی ہیں۔ اسٹیفن کی رپورٹ کے مطابق شینسی کے علاقے میں مسطح چوٹی وال والے سات اہر ام تھے ''بوے والے کے قریب ایک ہموار چوٹی والا اہر ام تھا جو فضا میں پانچ سو فٹ تک بلند تھا''۔ اس نے متایا۔



ابرام معرکی سافت ہر لحاظ ہے نی تلی ہے جو جنوبی زاوئے پر رکھ کر اس قدر صحت و در نتنی لور باریک بینی سے ،نائے مجے کہ آج کے ماہر من کے منہ کھلے کے کھلے رہ مے کیونکہ اس کی تقمیر تقریباً ساڑھے تیرہ ایکڑ رقبے پر محیط ے، مجر بھی پائش میں بال برابر فرق شیں اور یہ ۲۵،۳۳،۰۰۰ مربع کزیر تمیریں۔ بن کے معماران کو جیومیری اور ٹریکنومیٹری کے علوم پر ممل عبور تخا۔ یہ اہرام سر زعن مصر کے مر کزیر واقع بیں اور قدیم دنیا کے مرکز پر ہمی محر سب سے حیرت انگیزبات سے کہ اس کر وُارض میں آج کی دنیا کی زنتی سطح کے مر کزیر بھی ہیں۔

"دوسرے اہرام سے تقریباایک میل پر ایک اور اہرام تھاان سے کئی میل دور چار اور اہرام تھے جو ٹھک شال جنوبی سمتوں میں ایستادہ تھے۔

ان اہر اموں نے اسٹیفن کے ذہن کو الجھا کر رکھ دیا تھا۔ اس نے مقامی لوگوں ہے ان کے بارے میں بہت یو چھا گر کوئی بھی شخص کوئی تسلی بخش جو اب نہیں دے سکا۔ مقامی لوگ اس بات ہے بالکل بے خبر سے کہ انہیں کس نے تغیر کیا تھا۔ اسٹیفن کا بیان تھا۔ "اس ہر ایک کی زبان پر یمی بات تھی کہ جیسے یہ اہر ام ہمیشہ ہے ہی ہمیس تھے۔ یوالیس آر می کی طرف ہے ایک فوٹو گراف کے ۱۹۳ میں جاری کیا تھا اور اخبار ات میں شاکع ہوا تھا۔ یہ فوٹو دکھ کر جمعے دہ دن یادا گئے جب میں چیین کے میدانوں میں اور بہاڑوں پر آوارہ گردی کر رہا تھا۔ یہ جمعے ہمیشہ اس بات پر جبر سے رہی کہ دہ کون لوگ تھے جمعوں نے یہ جبر سے انگیز اہر ام تغیر کئے تھے اور یہ بھی کم جبر ان کن بات نہیں تھی کہ آخر شیسی کے میدانوں میں انہیں کیوں تھیر کیا گیا تھا۔

ہاں جب چین کے گرد پھیلا ہوابہ ہو کر ٹین (سخت پابندی) (Bamboo Curtain) ہے گا تو شاید سائنس دال شینسی کے ان اہر امول کے بارے میں کچھ جان سکیں۔ کے سواع میں ماؤزے تنگ کا لانگ مارچ صوبہ شینسی کے شالی شہر یمن (Yeman) میں ختم ہو گیا تھا۔ اسٹیفن نے بتایا۔ ''یہ علاقہ کے <u>۱۹۳</u>۶ تک چینی کمیونسٹول کے قبضے میں رہا۔ اس وقت وہ پورے چین پر اپنا تسلط قائم کر چکے تھے۔اس کے بعد سے چین کے بارے میں خرول پر سخت پایدی رہی۔ شاید چند بر سول بعد ہی کوئی ممم خینسی کے لئے تر تیب یا سکے اور ان اہر امول کے اسر ارجان سکے۔

فینسی کے اہر امول کے معمار جو لوگ بھی تھے وہ و سطّی ایشیا تک جا پینچے تھے اور شاید انہی لوگوں نے بامیان کے جمعے تراشے تھے جن کے بارے میں ہم ابھی تک بہت کم جان سکے ہیں۔ یہ جمعے ان گنت صدیوں سے قدرتی آفات اور طوفان کا بری کا میانی سے مقابلہ کرتے رہے ہیں۔ اپنی کتاب "پوشیدہ عقائد" (Secret Doctrine) میں میڈم بلاو سکی (Madame Blavatsky) میں میڈم بلاو سکی الکھتی ہے:

" بامیان وسطی ایشیایس کابل اور پنخ کے در میان کو ہابا کے قد موں میں جو ہندو کش سلسلہ کا ایک بلند میاڑ ہے اور سطح سمندر ہے ۵۵۰۰ فٹ کی بلندی پر ہے، ایک چھوٹا ساخت حال اور اجاڑ ساقصبہ ہے۔ پر انے زمانے میں بامیان قدیم شہر جول جول (Djooljool) کا ایک حصہ تھا جے تیر ھویں صدی عیسوی میں چگیز خان نے کمل طور تاخت و تاراج کر دیا تھا"۔

"پوری دادی دیو بیگر چنانوں سے گھری ہوئی ہے جن میں کچھ مصنو کی کچھ قدرتی غاروں اور کھو ہوں کا جال سائٹھا ہوا ہے۔ یہ غارکی زمانے میں بدھ راہبوں اور بھیٹووں کا مسکن ہے۔ ان غاروں کے سامنے پانچ عظیم الجنہ مجسے ہیں جو بدھا کے بتائے جاتے ہیں اور انہیں اس صدی میں دریافت یا دوبارہ دریافت کیا گیاہے کیونکہ مشہور چینی سیاح ہیون سانگ کے سفر نامے میں ان کا تذکرہ موجووہ کے جب دوساتویں صدی میں بامیان کیا تھا تواس نے بدھا کے بیہ مجسے دیکھے تھے"۔

میڈم بلاوٹسکی نےبامیان کے ان مجسموں کا دوسری یادگاروں ہے موازنہ کیا ہے اس طرح وہ کھتی ہے۔ "بامیان کا سب ہے ہوا مجسمہ ۲۵ افٹ بلند ہے جو موجودہ دور کے نیویارک میں ایستادہ محبمہ آزادی ہے سر فٹ زیادہ بلند ہے ۔ موازنے ہی کی خاطر میں بتانا چاہوں گا کہ جنوئی وکوئا کے بیشن میں میں براخے کئے مختلف صدور کے مجسموں کی بیشانی ہے مخصوں کے بیائش ساٹھ فٹ ہے۔ بامیان میں یہ مجمعے کس نے ایستادہ کئے ؟ شاید یہ وہی معمار ہے جضوں نے قدیم مندوستان کے مختلف میں اہراموں کا جال پھیایا تھا۔ "پراناز" ہندووں کی مقدس کہ ایدن میں ہندوستان کے مختلف علاقوں میں اہراموں کا جال پھیایا تھا۔ "پراناز" ہندووں کی مقدس کہ ایدن میں ہیں اور اس کے ایستادہ کئے کہ میں یاد حشیوں کے ہاتھوں سے ہندوستان میں بیسیوں اہراموں کی موجود گی کا پا چہتا ہے جو قبل از تاریخ کے تقمیر شدہ تھے۔ یہ عمار تیں اس قدر بیسیوں اہراموں کی موجود گی کا پا چہتا ہے جو قبل از تاریخ کے تقمیر شدہ تھے۔ یہ عمار تیں اس قدر میں اس اس کی کہ البرام ہو چکی ہیں یا انہیں گراکر (Cahokia Mounds میں ہو تی ماہر اور قصبے تقمیر کئے گئے ہیں۔ ہمارے اپنے ملک میں پرجوش ماہر ای امراد جانے کے لیے (Cahokia Mounds کی امراد جانے کے لیے کا مراد جانے کے لیے کا میان خور کی کا یہ جر سے انگیز اہرام سینٹ لوئن (لوئی) کے زیریں علاقے اس کی کھدائی شروع کر دی ہے۔ مئی کا یہ جر سے انگیز اہرام سینٹ لوئن (لوئی) کے زیریں علاقے میں چند منٹ کے فاصلے پرواقع ہے۔ ایک سوٹ ویٹوا کے سوٹ لوئن اوراکے ہوئیا،

کایداہرام اساس(Base) میں مصر کے عظیم اہرام ہے بھی بواہے۔

ماہرین کا اندازہ ہے کہ اہرام کے مقام تک اکیس ملین کیو بک فٹ مٹی لانے میں معماروں کودو سو پیچاس سال لگے تھے اس مقصد کے لیئے انھوں نے چقماق یا سخت پھروں والے اوزار اور ٹوکریاں استعال کی تھیں۔ حالانکہ کے ہو کیااہرام امریکہ کی سب سے ہوی قبل از تاریخ عمارت ہے تاہم اسے حالیہ کحد ائی شروع ہونے سے پہلے تک نظر انداز کیاجا تارہاہے۔

"ہم نے جھی اس کے بارے میں سوچائی نہیں" کو گنٹ ول کے ایک تاجر نے اہر ام کے بارے میں اس شر کے لوگوں کے رویے کے بارے میں بتایا۔ "یہ ہمیشہ ہے ہی یمال موجود ہے ادر ہم اس پر کھیلتے کو دتے چھوٹے سے بوے ہوئے ہیں۔ ہمارے لئے تو یہ بس ایک پر لطف می جھاڑیوں اور گھاس ہوئی ہوئی میاڑی ہے"۔

یہ اہرام علاقے میں تھیلے وسیع کھنڈرات کا ایک حصہ ہے۔ سینٹ لوئی کی واشنگٹن یو نیورٹی کے ماہر بھریات ڈاکٹر نیلس رٹید کوجواس کھدائی میں شریک تھے 'بقین ہے کہ ''یہ انڈینز کی گمشدہ تہذیب کا ایک حصہ ہے جس میں قربان گاہیں، سورج دیو تا، اہرام، عظیم دیوار اور انسانی قربانی کی علامتیں اب تک موجود ہیں''۔ موجودہ علم کے مطابق کے ہوکیا ڈھائی لاکھ انڈینوں کا گھر تھا۔ اس طرح سے یہ ہماری سرحدوں پر سینکڑوں برسوں تک کے ہوکیوں کی سب بڑی آبادی رہی ہے۔ • • ک عیسوی میں مستقل آبادی کے لئے یہ مقام شاید آوارہ گر دانڈینوں نے پیند کیا تھاجو یہاں مجیعی اور دیگر جانوروں کے شکار کے لئے آیا کرتے تھے۔ ان کے بعد آنے والی نسلوں نے پھر یہاں کی زر خیز زمین پر غلہ اگایا اور یوں شکار کے لئے آیا کرتے تھے۔ ان کے بعد آنے والی نسلوں نے پھر یہاں کی زر خیز زمین پر غلہ اگایا اور یوں لیکے جوہو ھے بڑھے تو معاشرہ کی بجارتی روابط قائم کر گئی جوہو ھے بڑھے دوار کے بھی بعد کے ادوار میں کے ہو کین نے اپنے شرے تقریبا ایک بزار میل دور تک کے رقبے ہیں اپنی چھوٹی بھیاں علی جموثی جھوٹی ہستیاں انھوں نے عار جی معاشرہ میں بی منساس، و سکانس، ارکنساس اور منی سوٹا کے میں بی جوہوں کی طرح یہ کالونیاں تجارت اور دوسرے قبائل علی تقریبا پانچ سے علاقوں میں آباد کی تھیں۔ سلطنت روما کی ہر موبی کے موکنس نے تقریبا پانچ سو عالم کے ہو جس کے لیے بنائی گئی تھیں۔ ماہر بھریات کا دعویٰ ہے کہ ہو کینس نے تقریبا پانچ سو سال تک بڑے کروفرے کو مت کی تھی۔ ماہر بھریات کا دعویٰ ہے کہ ہو کینس نے تقریبا پانچ سو سلل تک بڑے کروفرے کو مت کی تھی۔

پھراس شرکوزوال کیوں آگیا؟ ماہر بھریات کاخیال ہے کہ کو لمبس کے اسین سے روانہ ہونے
سے سوسال پہلے کے ہو کین سلطنت کو زوال آنا شروع ہو گیا تھا۔ شاید آب و ہوابدل گئ ہو، شاید قبط
سالی نے ڈھانی لاکھ کی آبادی کے شہر پر حکومت کرنے والے حکمراں کے لئے مسائل اور مشکلات پیدا
کردی ہوں، شاید جنگلی جھینسوں کے طوفانی غول کارخ اس طرف مڑگیا ہواور انہوں نے راہ میں آئے
والی ہر چیز کو تہس نہس کر کے رکھ دیا ہو۔ ۲۰۰ اعیسوی میں جب فرانسیسی مہم جو اس علاقے میں آئے
تواس علاقے کے انڈینز نے انہیں بتایا کہ کے ہوکیوں کو عظیم رور (Great Spirit) نے تباہ کر دیا

اس ضمن میں مجھے بقین واثق ہے کہ یہ دیو پیکراہرام ہی کے ہو کین سلطنت کے زوال وانحطاط کا باعث بنا تھا۔ اہرام کی تقمیر کی خاطر اکیس ملین کیو بک فٹ مٹی لانے کے لئے قبیلے کے مضبوط جسموں والے آو میوں کی ضرورت تھی۔ اپنے دس ہیں فی صدصت مند مرووں کواہرام کی تقمیر میں نگانے کا نتیجہ سمی نکل سکتا تھا کہ ان کی افرادی قوت کمزور پڑجاتی اور یقینا ایساہی ہوا تھا اور دوسر سے میں نگانے کی تاک میں رہتے تھے کہ کے ہو کین قبائل کے جنگجو گروہ جو تباہی وہر بادی پھیلانے اور لوٹ مار کرنے کی تاک میں رہتے تھے کہ کے ہو کین کے اس طرح کمزور ہوجانے والے دفاع کو توڑنے میں کا میاب ہوگئے تھے اور شہر کو تاخت و تاراح کر کے دیا تھا۔

الینوائے (Illinois) ہے قطع نظر ہمیں ولیز، مو نٹانا کی مخصر آبادی کے قریب اہراموں کا ایک اور ولیسپ سلسلہ ویکھنے کو ملا۔ یہ چھوٹے چھوٹے پراسر اراہراموں (Mini-Pyramids) کی ایک زخیر تھی جو اس آبادی کے شال میں دور تک چھلی ہوئی تھی۔ ان میں ہے کوئی بھی اہرام تین فٹ ہے نیادہ بلند نہیں تھا۔"دی مو نٹانا ہسٹور یکل سوسائی کے مطابق یہ ننھے اہرام گڈریوں کے کی نامعلوم گروہ کی کارستانی تھی۔ پویانوپ، واشنگٹن کے ایس ڈی بیت میٹر نے چندسال قبل خود جاکران نخے اہراموں کا مشاہدہ کیا اور سوسائی کے نظریات کورد کرویا۔

بعت ميئر نے "دی قیٹ" میگزین کو لکھے گئے ایک خط میں دعویٰ کیا کہ یہ اہرام ثال مغربی جنوب مغربی ساحل کے ساتھ ساتھ بنائے گئے تھے۔ "ان کی ستوں اور محلوہ قوع کو دیکھ کر بیبات واضح ہو جاتی ہے کہ ان اہرام موں کی تغییر محض وقت گزاری کا عمل نہیں تھا۔ ان کے مشاہدے سے پتا چاتا ہے کہ انہیں ہزاروں سال پہلے تغییر کیا گیا تھا اور ان کی تغییر میں سائنسی اصولوں کے قدیم نظام کو سامنے رکھا گیا تھا۔ مجھے یفین ہے کہ ماہر بھریات کی تحقیق و تفیش کے لیئے ان میں بے حد دلج ب اور کا کرآمہ موادیو شیدہ ہے"۔

"بف میر نے اپنی رپورٹ میں یہ نہیں بتایا کہ یہ نتھے اہر ام پھروں سے تقمیر کئے گئے تھے یامٹی

کے بنے ہوئے تھے چو نکہ میں خود اس جگہ تک نہیں جاسکا ہوں اس لئے میں بھی مزید تفصیلات مہیا

کرنے سے قاصر ہوں"۔ ڈاکٹر روزن نے کہا" مجھے یقین ہے کہ دنیا ایسے گمشدہ اہر اموں سے بھری

پڑی ہے۔ یہ سلسلہ ہزاروں بر سول پر محیط ہے۔ ان صدیوں میں ارضی ساخت میں تبدیلی، خراب
موسم، اور قدرتی نشوہ نمانے یقینا ان اہر امول کی صور تیں بدل کررکھ دی ہیں"۔

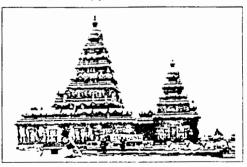
مونٹانا کی ساج برش (مرواجیسے پودے) کنٹری کے نتھے اہر امول کے مزید تذکرے سے قبل ہمیں ذراایک نظر ایریزونا میں جیلابینڈ (Gila Bend) کے قریب پینڈراک ریزروائیر (Pained) میں خیل بینڈراک ریزروائیر (Rock Reservoir) کے اہر امی ٹیلے پر بھی ڈال لینی چاہئے۔ یہ نشااہرام یونیورشی آف ایریزونا کے ماہر بھریات نے 9 190ء میں دریافت کیا تھا۔ ان کا نظریہ ہے کہ اس منظم چوٹی والی عمارت کو قدیم انڈین این نم بھی سومات کے لئے استعال کیا کرتے تھے۔

اریزونا کے اس اہرام کی تاریخ کے ہوکیا اہرام کی طرح ٥٠٠ ہے ١٥١٠ عیسوی بی بتائی گئ ہے۔

اس بات کے بھی اشارے ملے ہیں کہ اس نضے اہر ام میں جنوب مغربی انڈینز نے میحیکن کلینڈر کی کئی بار توسیع کی تقی۔اس دور کے رواج کے مطابق ان اہر اموں میں ہرباون سال بعد توسیع کی جاتی تقی۔ ایک ماہر آغارِ قدیم نے بتایا۔ ''ان کے کلینڈر کے باون سال جدید کلینڈر کے سوسال کے برابر ہوتے تھے''۔

اگر نتھے (منی)اہر اموں کا وجو د تھا تو امید کی جاسکتی تھی کہ ان میں ہے کئی اہر ام کے اندر بشریات کی کسی گشندہ کو ٹھری میں کوئی منتھی سی ممی (Miniature Mummy) ہجی مل سکتی تھی اور ۲ اواع میں ہماری یہ امید بوری ہو گئی جب کیسپر وائیو منگ (Casper, Wyoming) کے مغرب میں بیجاس میل دور واقع سان بیڈر و کے مماڑوں میں جمیں ایک الیی ہی ممی مل گئی۔اس علاقے میں سونے نے دومتلاشیوں نے ایک گھاٹی میں نیتر کی ایک دیوار دیکھی تو خیر ان رہ گئے۔ تاریخ ہے کچھ بیانہیں جاتا کہ یہ دیوارانسانی ہاتھوں کی بنائی ہوئی تھی باقدر تی صناعی تھی۔بس اتنا معلوم ہو سکا کہ ں اس میں سنگ خار ا(Granite) استعال کیا گیا تھا۔ ان دونوں متلاشیوں کو دیوار کے پھروں میں سونے کی جنلک نظر آئی انھوں نے ایک مقام منتخب کیااور ڈائنامائٹ کی مد دیے اس حصیہ کواڑا دیا۔ گر د وغمار صاف ہوا تو دونوں مهم جو حیرے نه دورہ گئے ان کے سامنے بچتر وں میں ایک بڑاسا شگاف تھاجس کی بلندی اور جوڑائی چارفٹ اور گمرائی تقریباً پندرہ فٹ تھی۔اس شگاف، غاریاز مین دوز حجرے میں ا مک چودہ اپنج لیے انسان کی ممی زدہ لاش رکھی ہوئی تھی۔ دونوں آدمی سونے کو بھول گئے انھوں نے اس ممی کوایک تمبل میں لیپٹااور ہر ممکن تیزی ہے کیسیر لوٹ آئے۔اس چھوٹی می می نے شہر میں سننی پھیلادی۔ ممی اینے پیرسمیٹے ہوئے تیٹھی ہوئی تھی اس کے دونوں ہاتھ سینے پر لیٹے ہوئے تھے۔ ہدر جیسے خاکشری چیزے پر ایک آنکھ ہند تھی۔ ایکس ریز سے ظاہر ہوا کہ اس کے منبہ میں پورے دانتوں کا سیٹ موجو د ہے۔ انگیں ریز میں اس کی چھوٹی سی کھویڑی سیجے سلامت، ریڑھ کی ہڈی اور جسم ک ایک ممل مثران نظر آری تھیں۔"یہ جو کچھ بھی ہے گر فریب نظر ہر گز نسیں ہے"۔ ایک قانون دال نے بتایا۔ یہ مخلوق مکمل طور پر ایک جھوٹا ساآدمی ہی ہے۔

دال نے بتایا۔ یہ خلوق میں طور پر آیک بھوٹا ساادی ہی ہے۔ اس چودہ النج کمبی ممی کاوزن بارہ اونس کے قریب تھا۔"اس کی تنگ بیشانی' چوڑے نھنوں والے چیٹے ناک' چوڑے منہ اور



تھارت میں مدارس کے قریب ممل پورم میں اواقع چنانوں کو کاٹ کر مائے جانے والے یہ ہندو مندرابرام کی بہترین مثال ہیں اور ساتھ یہ در اوژی طرز تعییر کا اللی نمونہ آئی۔ اشیں یا او الله خاراس ہور من دوئم (۱۹۸۰ء کی ۱۹۸۰ء) نے تعییر کر وایا تھا۔ اس کے ستون یا دوا اس کے مشون کی مرتبہ ہیں اور ان مندرول کی مورت ابرام سے ملتی جلتی ہے اس کے باہرین آغار قدیمہ کا یہ خیال ہے کہ بہتی ہے کہ دستان میں بھی ابرام کی رسم موجود رسی

پلے پلے ہو نول پر جنگی ہوئی تھی۔"اس کی ایک آنکھ بند تھی جیسے وہ کسی کوآنکھ مار رہا ہو"۔ ایک شاہد نے بتایا۔"اور ہونٹ یول پھیلے ہوئے تھے جیسے شرارت سے مسکرارہا ہو"۔ سائنس دانول نے اِس کا مشاہدہ کیا اور جرت سے سر ہلاتے ہوئے دورہٹ گئے۔" یہ ایک مجوبہ ہے"۔ ماہر حیاتیات کے ایک گروپ نے رپورٹ دی۔ ایسالگتا ہے کہ "جب اس کی موت داقع ہوئی تھی تووہ تقریباً پینیٹر سال کا تھا"۔

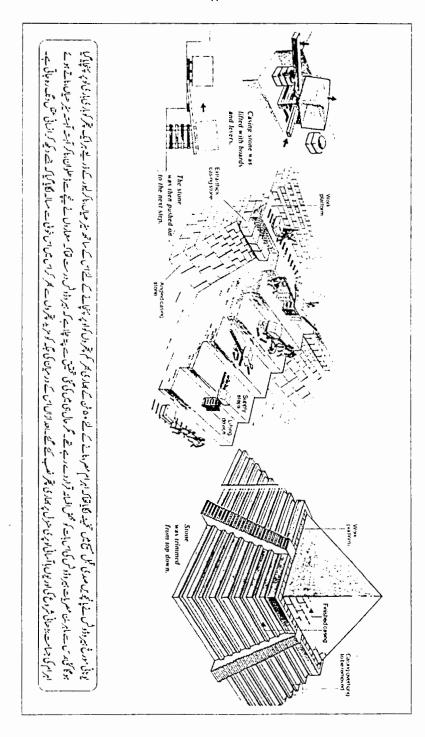
" واکٹر ہنری خیر و (Dr. Henry Shapiro) جو اس دقت امریکن میوزیم آف نیچرل ہسٹری" این تحر و پولوجی ڈیپار ٹمنٹ کا سربر او (Head) تھا، اس ممی کو دکھ کر الجھن میں پڑ گیا۔ " ایکس ریز چھوٹی چھوٹی بٹریوں کا ایک مکمل انسانی ڈھانچہ ظاہر کرر ہی ہیں"۔ اس نے کہا۔" ڈھانچ پر جیب و غریب ساخت کی خٹک کھال منڈھی ہوئی ہے۔ کچھ بتا نہیں چلتا کہ یہ ممی کتی صدیوں پر انی ہے۔'۔

یوسٹن میوزیم کے مصری شاخ (Egyptian Department) کے مہتم (Curator) کے مہتم (Curator) کے بیس میں میں کا مشاہدہ کیا اور کہا کہ یہ بالکل ان مصری ممیوں کی طرح تھی جنیس بغیر کی چیز میں لیٹے کئی ہوا میں چھوڑ دیا گیا تھا۔ ششدر سائنس دانوں نے اس علاقہ پر جہاں یہ ممی دریافت ہوئی تھی بہت کم توجہ دی۔ اس ممی کے مقبر کا احاطہ شاید کی بوے اہر ام کا حصہ رہا ہو۔ یااس خطہ زمین کی مناسبت سے یہ بھی کہاجا سکتا تھا کہ ان دونوں میم جو یوں نے انجانے میں شاید کی ایسے نتھے اہر ام ہی کو ڈائنا ائٹ سے اڑا دیا تھا جس کے نقوش قدرتی نشوہ نما اور ارضی ساخت میں تبدیلی نے مہم کردیے ہوں۔ ایک ہز اربر سوں میں تو کی بھی خطہ زمین کی ظاہری ساخت میں تبدیلی آجا تی ہے۔

ایک اور سائنس دان ڈاکٹر ہنری فیئر فیلڈ نے اس تنظی ممی کے معاشنے کے بعد ایک جیرت انگیز بیان جاری کیااس نے کہاکہ "بیہ چھوٹاساآدی اس دور میں اس پر اعظم پرآدارہ گردی کر رہاتھاجب یا میوسین دور (Peliocene age) میں طبقات الارض میں گھمبیر تبدیلیاں ہور ہی تھیں اور راک ماؤنٹینس (Rocky Mountains) میں رہے تھے۔ اس نظریہ کے مطابق یہ مخص ان عظیم تبدیلیوں کے دوران سنگ فارا کے اس غار میں کینس کررہ گیاتھا"۔

الاسكامين اہر اموں كى موجودگى كى افواہ جو لائى ١٩٦٢ء مين "فيث" ميگزين كے شارے مين ايك خط كى صورت مين شائع ہو كيں۔ جيكن مو نانا كى ايك خاتون مرسيڈس فى ميڈرس نے لكھا "مين نے سات كەللاسكامين كيچى كن (Ketchikan) كے قريب ايك بہت قديم گاؤل واقع ہے جھے يقين تھا كہ يہ خبر سنے والى ميں واحد فرد تھى۔ يہ جگہ ايك مهم جونے جو چانوں سے بھسلام ہوا ينجي آگر اتھا، دريافت كى تھى۔ بعد ميں جب اس نے ديكھا تو وہ انسانی ہاتھوں سے بيايہ واليك اہر ام نكلا اس وادى ميں انسانی ہاتھوں سے بيائى ہوئى نہريں ہمى دريافت ہوئى ہيں جوبرى طرح ثوث بھوٹ كا شكار تھيں۔ ميں اس جگہ سے واقف ہوں جمال يہ كھنڈرات موجود ہيں"۔

میں خوداس جگہ گئ جمال جھے پتا جاا کہ دادی میں بل جلاتے ہوئے ایک کسان نے سب سے پہلے



ان کھنڈرات کو ویکھا تھا۔ پرانے کھنڈرات میں گمشدہ اہراموں کی موجودگی کولوک داستانوں سے زیادہ اہمیت نہیں دی جاتی۔ بعض او قات کوئی مہم جوان داستانوں کا تعاقب کر تاہواا نہیں ہے بھی ثابت کر ویتا ہے۔ کالج سے نو فارغ شدہ ما نکیل پائی سل نے بھی بی کیااور • 1993ء کے دوران میکسیکو کے علاقے میں بیسیوں جرت انگیز چیزیں دریافت کرلیں۔ ما نکیل میکسیکو میں چھٹیاں گزار دہاتھا کہ اس نے کشتا میں رو (Quintana Roo) کے نقتوں پر جو ہر طانوی ہنڈوراس (Honduras) کے شمال میں میکسیکو کی سرحدی پئی میں واقع ہے 'خالی جگہ دیکھی تو ہوی الجھن میں پڑگیا۔ ما نکیل نے دیکھا کہ اس ساحلی پئی پرایک ایک دن کی مسافت پر کئی قصبے ہیں۔ اس نے کشتانارہ جانے کا فیصلہ کر لیاجو امریکہ کی سب سے نیادہ و حشیانہ ساحلی پئی ہے۔

جنگلات کی و حشینا کی کا نیور می طرح ادراک کئے بغیر اس نے میکسیکوٹی سے ایک بس پکڑی۔ جزیرہ کوزوش (Cozumel) تک ایک طیارہ چارٹر کیا پھر خلیج میکسیکوپار کرنے کے لیے ایک ماہی گیر کی کشتی میں لفٹ لی۔

ماہی گیر نے مائیکل کو ساحل کے قریب ایک انڈین خاندان کے جھو نیزے کے قریب اتار دیااور وعدہ کیا کہ وہ اس کے لئے خوراک وغیرہ لے کر چند روز بعد لوٹ آئے گا۔ ایک ہی ہفتے بعد مائیکل کو احساس ہو گیا کہ وہ اس ویران ساحل پر بچنس کررہ گیا ہے۔ انڈینوں نے اسے بتایا کہ کشتی شاید مہینوں تک والیس نہ آئے۔ انہوں نے مائیکل کو اس کی خوش خوراکی کا احساس بھی دلایا ہمارے ہاں پہلے ہی خوراک کی ہے۔ ایک انڈین نے اس سے کما۔ ''کمیس اور جاؤ''۔

ما تکیل اب یہ بھی جان گیا تھا کہ نقینے میں دکھائے گئے قصوں کا کمیں وجود نہیں تھایہ نقاط محن نقشہ ساز کے ذہن کی اختراع سے اب اے قریب ترین قصبہ تک جو تقریباً دوسو میل دور تھاجائے کے لیے محض اپنی قسمت پر بھر وسہ کرنا تھا۔ اس نے اپنے سینڈل باندھے۔ تھیلا کا ندھے پر لٹکا یا اور خطر تاک جنگلوں میں گس گیا۔ ہفتوں پر محیط اس سفر کے دور ان اے باتی انڈینوں، ڈاکووک، خبخر بدست کارکنوں اور جنگل کی قدرتی آفات کا سامنا کر تا پڑا اس نے یہ بھی دیکھا کہ جنگل کی وسعتوں میں جگہ جگہ مایان کے کھنڈر ات بھر ے و تھے۔ وہ میں سے کئی ایک بے شارا ہرام بھی موجود تھے۔ وہ کئی پوشیدہ گزرگا ہوں ہے گزر الور گمشدہ قصوں کا سراغ لگایا۔ ایک جگہ ہے اسے سنریشب مالی کئی پوشیدہ گزرگا ہوں ہے گزر الور گمشدہ قصوں کا سراغ لگایا۔ ایک جگہ ہے اسے سنریشب (The بھی ملے۔ اس کے اس سفر کی داستان" کتابار وکی گمشدہ دنیا" (The بھی ہیں۔ سورج کے اہر ام کی ساسکو شہر ہے باہر دوسرے کھنڈر ات کے علاوہ سورج اور اس کی اساس (Base) جا تھی ہیں۔ سورج کے اہر ام کی بیائش الا کے ۲۱ ک فٹ ہے اور اس کی اساس (Base) مسلم کے تی دونوں اہر ام ٹھیک شالاً جنوباً تھیر کئے ہیں۔ اگر اس وادی میں شالاً جنوباً خط کھینچا جائے تو یقیناوہ ان دونوں اہر ام ٹھیک شالاً جنوباً تھیر کے تیں۔ اگر اس وادی میں شالاً جنوباً خط کھینچا جائے تو یقیناوہ ان دونوں اہر ام ٹھیک شالاً جنوباً خط کھینچا جائے تو یقیناوہ ان دونوں اہر ام ٹھیک میں شالاً جنوباً خط کھینچا جائے تو یقیناوہ ان دونوں اہر ام وں کے مرکز ہے گزرے گزرے گار

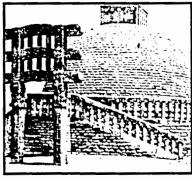
روزن برگ کا کہناہے کہ جب کورٹز (Cortez) میکسیکو بہنچا تواسے ہر جگداہرام نظر آئے تھے۔ امپین کے بادشاہ چار لس پنجم کے نام اپنے خط میں کورٹز نے لکھا تھا کہ صرف چولولا (Cholula) میکسیکو میں وہ اب تک چار سوکے قریب اہر ام دریافت کر چکاہے۔

و اکٹر روزن ہرگ نے میکسیکو اور مصر کے اہر اموں میں پائی جانے والی کیسانیت کی نشان وہی کی ہے "ان اہر اموں کا گلِ و قوع ایک جیسا ہے اور شہروں کی جانب ان کی ست بدی میں ہوئی در تنگی پائی جاتی ہے "ان اہر اموں کا گلِ و قوع ایک جیسا ہے اور شہروں کی جانب ان کی ست بدی میں ہوئی در تنگی پائی جاتی ہے۔ مصر اور میکسیکو میں دریافت ہونے والے گریڈ۔ در جے اور ذاویوں میں بھی ہوئی مما ثلت پائی جاتی ہے۔ مصر اور میکسیکو میں دریافت ہونے والی "سب سے بوے اہر ام سورج دیوتا کے نام معنون ہیں۔ دریائے نیل کی ایک وادی "موت کی وادی" سب سے بوے اہر ام سورج دیوتا کے نام معنون ہیں۔ دریائے نیل کی ایک وادی "موت کی وادی" قبل (Valley of the Dead) کی مقام موجود ہے۔ ان کی اندرونی تر تیب اور داخلی دروازے بھی تقریباً ایک جیسے ہیں۔ ان تمام باتوں سے یہ اندازہ لگا یا جاسکتا ہے مصریوں اور میحیری نے ان اہر اموں کی تقییر کے کیسال منصوبوں پر عمل کیا تھا۔

بارے میں بھی داستانیں ہی رہ گئی ہیں۔ انگریز مہم جو سیزر کے شر The city)

ائلریز ہم جو سیزر کے شہر The city کی حلات اللہ یوں of the caesars)

تک سرگردال رہے جو ای علاقے کے اندرونی حصول میں کہیں بتایا جاتا تھا۔"اس شہر کی گلیال چاندی کی اور عمار تول کی چھیں سونے کی بنی ہوئی ہیں"کر مل فاسیٹ نے اخباری نما سندول کو ہتایا تھا۔"وہ توایک جادو گری ہے جوباہر کی دنیا کے صرف چند منتخب افراد ہی کو نظر آتی ہے۔ تا پہندیدہ کو دہ بالکل دکھائی شیں دیتی آج کے جدید دور میں ہیں سیزر کے شہر کی حلائی میں جانے والے لوگ براسرار طور پر غائب ہوجاتے ہیں۔"فاسیٹ نے سیارار طور پر غائب ہوجاتے ہیں۔"فاسیٹ نے



مما تبابدھ کے اس اسٹوپا کو اشوک اعظم کے در میں صبایتی میں تعمیر کیا کمیا تھا جو اہر ام کی بہترین شکل ہے اور ساتھ می اس بات کا (عبوت مھی میں کہ قدیم تمذیبوں کے مائن فٹافن روابلہ تھے۔ آخری خط میں جو جنگلات میں واقع ڈیڈ ہار س یمپ کا ایک ہر کارہ لے کر آیا تھا'لکھا تھا'' حتمیں ناکا می کاخوف نہیں ہوناچاہئے'' یہ خط ۲۹ام کی <u>۱۹۲</u>۵ کو لکھا گیا تھا۔

رے لیون (Ray Levin) نے جو آیک عسکری طالع آزمااور خزانوں کا متلاثی تھا کی مینے فاسیٹ کے افسانوی شہروں کی تلاش میں گزار دیئے۔" مجھے ان شہروں کے وجود پر پورایقین ہے"اس نے کما تھا۔" فاییٹ اس چیز کی تلاش میں تھا جے انڈینز" پھروں کا موٹا بینار" کے نام سے یکارتے تھے۔اور میرے خیال میں بیابرام ہی ہے۔اس کی چوٹی ہے ایک الی روشنی نکلتی تھی جو کبھی مانڈ نہیں یزتی تھی۔انڈینزاس مقام کے ہارے میں بڑے وہمی تھے اورائے آسیب زوہ سمجھتے تھے۔'' بد قسمتی ہے رہے لیون کے پاس خوراک اور فنڈ ختم ہو گئے۔" شاید میں پھر کسی دن یہال آؤل۔"اس ئے بردی حسر ت سے کما۔ ان جنگلات میں وسیع کھنڈرات بھر سے ہوئے ہیں جو میں نے خوو دیکھیے ہیں۔ مگر قدیم بقروں کو کھنگالنے ہے تمھارا پیپ تو نہیں تھر سکتانا۔ولٹ شائر انگلینڈ میں سل بری بل (Silbury Hill) کی بلندی ۷۰ افٹ ہے اور اس کی اساس یانچ ایکڑر قبے پرچیلی ہوئی ہے۔ نامعلوم معماروں نے اسے جار ہرار سال قبل تعمیر کیاتھااور دس لاکھ ٹن مٹی لاکراستعال کی تھی۔''سل بری اُ انگلینڈ کے مخروطی چوٹیوں والے ٹیلوں ہامٹی کے اہر اموں میں ہے ایک ہے''ڈاکٹر روزن ہرگ نے بتایا۔" آئر لینڈ میں نھی پرانی قبروں پر ایسی ہی مخروطی چو ٹیاں بنائی گئی تحمین۔ ابتدائی دور میں امریکا جانے والے او گوں کواوہائیو میں اس قشم کی قبریں ملی تھیں۔اس سے پتا چلتا ہے کہ اہرام نما قبروں کا سلسلہ ہواوسیع اور قدیم ہے۔"ایک حالیہ دریافت کے نتیج میں فرانس بھی اہراموں کی سر زمین بن گیاہے۔ فرانس کے جنوب میں ایک جھوٹی سی اہرام نما عمارت دریافت ہوئی جس کے بارے میں اندازہ ہے کہ اے بار ہویں یا تیر ہویں صدی میں صلیبی جنگوں ہے لوشتے ہوئے ٹمپلر کے سر داروں نے بنوایا تھا۔ یہ ایک وسیع گڑھے میں ہائی گئ ہے اور اس کی دیواروں پر علم نجوم و فلکیات کی عالم متیں بنبی ہوئی ہں۔



د نیائے قدیم کے عجائبات

بمیشہ سے اور ائی علوم کی تاریخ میں متنازعہ شخصیت کی حامل رہی ہے "تھیو سو فکیل سوسا کئ" کی بانی میڈم بلاو فسک کا وعویٰ تھا کہ انہیں 'آتائے وائش" (Master of wisdom) کی رہنمائی حاصل تھی۔ مستقبل کے بارے میں اس کی پیشین گوئیاں جیرت انگیز حد تک درست شامت ہو ئیں۔ وہ ایک پرجوش او کلسٹ (Occulist) ماور ائی یامز می علوم کی ماہر تھی اور خود کو جادو گرنی اور ساحرہ کما کرتی تھی۔ جن لوگوں کو اس کی کتابیں پڑھنے کا موقع نہیں ملاوہ یقینا مادر ائی علوم پر لکھی جانے والی اہم تح ریوں سے محروم رہے ہیں۔ میں اس کی تھیوسو فیکل سوسائی کارکن نہ ہوتے جانے والی اہم تح ریوں سے محروم رہے ہیں۔ میں اس کی تھیوسو فیکل سوسائی کارکن نہ ہوتے

مچیلی صدی کی چند جرت انگیز خواتین میں ایک خاتون میڈم ہیلن پی بلاونسی گزری ہے جو

بوے بھی اس بات پر بردا فخر کیا کرتا تھا کہ اس کی کتاب "The Secret Doctrine" کے پہلے ایڈیشن کی ایک جلد میرے پاس تھی۔ وہ روی یو کرین کے ایک گمنام گاؤں میں اکتیس جولائی اسر ۱۱ع کو پیدا ہوئی تواس کا نام ہیلین

وہ رو بی و حری سے بیت منام ہوں ہے، بیر وکاروں کو بتایا تھا کہ جب وہ دس برس کی تھی پیٹر و نیووں ہان رکھا گیا تھا۔ اس نے بعد میں اپنے بیر وکاروں کو بتایا تھا کہ جب وہ دس برس کی تھی تبھی ہے '' تاؤں'' نے اس ہے اتیں کر ناشر وغ کر دی تھیں۔ اس وقت اس نے اپنی ایک چچی کو بتایا '' دنیا کے تمام علوم سے واقفیت رکھنے والے دانش مند افر او بمیشہ سے موجو در ہے ہیں۔ قدرت کی تمام قو تیں (Forces of Nature) بمیشہ سے ان کی محکوم ہیں۔ وہ صرف ان افر او کے سامنے آتے اور گفتگو کرتے ہیں جنہیں وہ ان باتوں کا اہل سمجھتے ہیں۔ انہیں دیکھنے کے قابل صرف وہی لوگ ہوتے ہیں جو ان پر ایمان لے آتے ہیں''۔

اس زمانے میں روس میں والدین کو اختیار تھا کہ وہ اپنی بچیوں کی جمال چاہیں شاد می کر دیں۔
چنانچہ جیلن ہان جب سترہ سال کی ہوئی تو والدین نے اس کی شاد می جزل بلاو کسی سے کر دی۔ وہ
ایک معمر مگر سیاس طور پر طاقت ورآد می تھا اور زار کی فوجوں کا کمانڈر تھا۔ زبر دسی کی اس شاد می نے
نوجو ان جیلن کے جذبات کو مجر ورح کر کے رکھ ویا۔ وہ اپنے شوہر کے ساتھ تین ہفتوں سے بھی کم
مدت تک رہی اور پھر ہمیشہ کے لئے روس چھوڑ دیا۔ اس کے بعد اس نے تین دہائیوں (تمیں سال)
تک اسرا راور دائش کی تلاش میں دنیا ہمر کاسفر کیا۔ اس کا ہمنی مون یقینا اس کے لئے ایک خوفناک
تجربہ رہاتھا کیو نکہ اس کے بعد کے برسوں میں وہ ہمیشہ جنسی افعال کی سخت مخالف رہی۔ "محبت ایک
خوف ناک خواب ہے ایک شیطانی سپنا"۔ اس نے اپنی ڈائری میں لکھا۔ "ایک عورت کو تجی خوشی

صرف افوق الفطرت قوتیں حاصل کرنے ہی ہے مل سکتی ہے''۔

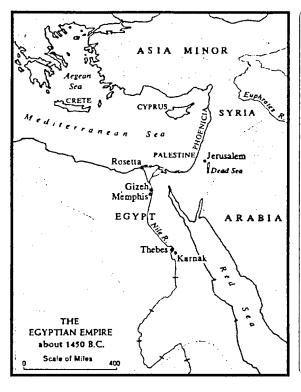
ونیا کے گرواس کے سفر کی واستان بھی ایک جیستال ہے کم نہیں ہے۔اس کے بیروکاروں کو یعین ہے کہ میڈم بلاو سکی نے ونیا کے تقریباً ہر علاقے کاسفر کیا تھا۔اس کے بیان کے مطابق مصر یعین ہے میں عظیم اہرام کے کو ئنس چیمبر (The Queen's Chambers) میں اس نے مرحومین کی روحوں ہے ہم کلام ہونے کے لئے ایک محفل کشف کا اہتمام کیا تھا۔اس نے بعض ایس سمیں اوا کی تھیں اور قدیم جنتر منتر پڑھے تھے جن کے زور ہے وہ صدیوں کے مردہ مصری راہبوں کی روحوں کو بیدار کرنے میں کا میاب ہوگی تھی۔بعد کی ونیا گردی کے دوران وہ ہندوستان پہنچی اور ایشیائی جادو گروں کی ممارت کی گرویدہ ہوگئی۔اس کے بعد اس نے مروانہ بھیں بدلا اور تبت کے لاماؤں کی خانقا ہوں میں پہنچ گئی۔ سم کے ۱ میں جب وہ تینتالیس (۳۳) سال کی تھی تو اس نے تھیوسو فیکل سوسائٹی قائم کی۔اس نے ایسے لوگوں کا ایک گروہ تیار کیا جو انسانوں کی ان کی صحیح روحانی فطرت کی طرف "رہنمائی" کی آئے۔

حال ہی میں سو کنٹرر لینڈ کے ایک عالمی شہرت یافتہ مصنف ایر ک وال ڈینی کن Eric von)

(Chariot of the Gods" کے خالاوہ اور بھی بہت سے کا اوں کا خالات ہے، جنوبی مریکہ میں ایک بے حد طویل زیرِ زمین سریک کی موجو دگی کی خبر دی ہے۔
وال ڈینی کن کا دعویٰ ہے کہ اس زیرِ زمین غار میں بے شار پر اسرار چیزیں، چر می طومار (Scrolls)
اور کئی بجیب و غریب آلات موجو د ہیں۔ وال ڈینی کن کے اس متنازعہ وعویٰ ہے ایک سوسال پہلے میڈم بلاو نسخی نے بھی ای قتم کی رپورٹ دی تھی اور کہا تھا کہ اس طرح کے علم ووائش کے خزانے میڈم بلاو نسخی نے بھی ای قتم کی رپورٹ دی تھی اور کہا تھا کہ اس طرح کے علم ووائش کے خزانے دیا کی نظر دل ہے یوشیدہ زیر زمین غاروں میں و فن ہیں۔

میڈم بلاد کسٹی کی "The Secret Doctrine" ایک حمرت انگیز کتاب ہے۔ اس نے اس کتاب میں قدیم سر عُول، ذیرِ زین غاروں اور بھیاؤں اور لا بسر بریوں کا تذکرہ کیا ہے جن کی حفاظت 'آتا قا'کرتے ہیں۔ اس کی موت کے چند پر سول بعد او ۱۹۸ع میں شاکع ہونے والی کتاب میں پوشیدہ علمی خزانے کے بارے میں پور اا یک باب تحریر ہے۔

"اس کے عادہ تبت کے لاماؤل کی ہر بوکی اور خوش حال خانقاہ میں زیر زمین بھائیں ہیں اور عار نمالا ہر ریال ہیں جنہیں چٹا نیں کا ک ک کر بہایا گیا ہے۔ انہی پہاڑوں میں گونیاور اہا کھانگ بھی داقع ہیں۔ مغربی سیدام (Tsaydom) سے دور کون لین (Kuen-len) کے دوروں میں ایسے کئی خفیہ مقامات ہیں۔ آلٹائن فیک (Altyn Tag) کے پشتے کے ساتھ ساتھ جمال آج تک کی دور چین کے قدم نمیں پہنچ سکے ہیں، گری کھائی میں گم ایک چھوٹا ساگاؤں ہے۔ یہاں بہت سارے چھوٹے جھوٹے مکانات نے ہوئے ہیں۔ یہ خانقاہ کے جائے ایک ڈرے ہی ہے۔ جس میں ایک خشہ حال مندر بھی ہے جس کی دیکھ بھال ڈیرے میں رہنے والوا یک بوڑھالوا کر تاہے۔ وہاں کے ذائرین کا کہنا ہے کہ ذیر زمین لا بھریری اور ہال نما کر وں میں اتنیوی تعداد میں کماہیں موجود ہیں کہ پورے



مصری سلطنت کی بناد تقریا ۱۳۵۰ قبل میں میں بڑی، جے التخام فرعون تقه موس اوّل، ملكه بت شيب ست، رعيس دوئم اور مصرى نيولين تتق موس سوئم کے عمد حکومت میں ملا۔ اس دور میں انہوں نے معر کے ساتھ ملحق دمیر خطے کھی گنج کئے۔ تنق موس سوئم فرعون جس کا عبد سلطنت ١٥٠٠ تبل مسيح ہے خاص طور پر بہت یر جوش جزل قیاجس نے مغربی ایشیا کے بہت سے شر فغ کئے لور اس کی ڈیلومی اتنی کاماب تھی کہ اس نے ویکر ممالک کے ساتھ معاثی و و فاعی معاہرے کئے جس سے مصری سلطنت کو مزید انتخام مامل ہوا۔

بر نش میوزیم میں بھی نہیں ساسکتیں۔

قدیم حوالوں سے اس بات کا بھی پتہ چلتا ہے کہ ترکتان کے وسط میں موجود ہے آب وگیاہ تامین (Tamin) مائی خطہ جو اب محض ایک بیابان ہے ، کسی زمانے میں خوش حال اور زندگی سے ہمر پور شہر دل کا علاقہ تھا۔ اس وسیع بیابان یاصحر امیں موجود چھوٹے چھوٹے چھوٹے شاداب نخلتان اس کی مجموعی شاداب نخلتان اس کی مجموعی شادابی اور خوش حالی کی داستان سارہے ہیں۔ ہمیں ریت کے ٹیلوں کے پنیچ ایک وسیع شہر دفن ہے جس کے بارے میں کوئی کچھ شمیں جانتا مگر منگول اور بدھ قوم کے افراد اب ہمی اس کی دفن ہے جس کے بارے میں کوئی کچھ شمیں جانتا مگر منگول اور بدھ قوم کے افراد اب ہمی اس کی زیارت کے لئے وہاں جاتے ہیں۔ اس دور کے حالات کے پیش نظر کما جاسکتا ہے کہ اس زیر زمین شرکی دسیع عمار تول کی عربیض راہ داریاں ٹاکول اور سلنڈرول سے مزین ہول گیں۔

میڈم بلاد کسک کی شائع ہونے والی پہلی کتاب جو بلاشبہ قابلِ ذکر ہے "Isis Unveiled" تھی۔مصر میں قیام کے دوران میں میڈم بلاد کسک نے اہر اموں، قدیم تمذیبوں اور گیزا (Giza) کی تغییرات میں غیر معمولی دلیجیں کا ظہار کیا حالا تکہ وہ لکھتے وقت کچھ بھٹک جاتی ہے تاہم اہر اموں اور قدیم مصر کی تمذیبوں کو سمجھنے میں اس ہے بوی مدوماتی ہے۔ وہ لکھتی ہے۔

"ممر کویہ علم کمال سے ملا؟ ایسی تهذیب کاادراک وائکشاف اس پر کیسے ہواجس کی باقیات و

کھنڈرات آج بھی ماہرین آثارِ قدیمہ اور دیگر سائنس دانوں کو ششدر کئے دے رہے ہیں ؟افسوم میموں کے لب خاموش ہیں اور معمہ کشائی سے قاصر ہیں۔اسفنٹس (Sphinx) کی بے زبانی ہم ایڈی پس کے مئلہ کی طرح چیتال بنبی ہوئی ہے۔

مصر نے دوسر وں کو جو کچھ سکھایاوہ یقینا اس نے اپنے سامی النسل پروسیوں سے نظریات دریافت وا پیجادات کے بین الا قوامی تباد لے سے حاصل نہیں کیا تقااور نہ ہی کی اور ملک یا نسل سا اسے ایسا کرنے کی تحریک می تھی۔ ایک تازہ مضمون کے مصنف نے لکھا" جتنا ہم مصر یوں ۔ بارے میں زیادہ جانتے جارہ جیں اسے ہی جیرت انگیز اککشافات ان کے بارے میں ہوتے جارہ بیں" یہ علوم وفنون مصر نے کس سے سکھے کیا یہ راز ان کے ساتھ ہی دفن ہو گیاہے ؟ اس بیس " یہ علوم وفنون مصر نے کس سے تکھے کیا یہ راز ان کے ساتھ ہی دفان سے یہ سب پھھ سکھ کے ایم نمیں ہم کھ سکھ کے اس مصنف نے اس محمد کے لئے نہیں ہم کھر گئے۔ باتی دنیا۔ الگ تھلگ رہ کر یوں یہ چرت انگیز بجائیات تخلیق کر دیے جیسے جادہ کی چیئر کی گھماد کی ہو۔ "کہ بیس ہو تا" اس مصنف نے آگے جاکر تکھا ہو کی چیئر کی دوسر کی اقوام ۔ ترقی میں ایس دور کی دوسر کی اقوام ۔ ترقی میں ایس دور کی تمام ہم عصر اتو سے کمیں آگے تھا"۔

''کیااس نظریہ کواس حقیقت سے بھی تقویت نہیں ملتی کہ ہم ابھی کچھ عرصے پہلے تک قد ہندوستان کے بارے میں کچھ نہیں جانتے تھے کہ ان دونوں قوموں انڈیااور مصر میں بڑی مما ثلہ تھی ؟ کہ اقوامِ عالم کے گروہ میں ان کا ثار قدیم ترین قوموں میں ہوتا تھااور یہ کہ مشرقی ایتھو پئر حبثی) عظیم معمار، بالغ لوگوں کی حیثیت سے ہندوستان آئے تھے، وہاں کی تمذیب و تمدن اساتھ لائے تھے اور شاید مصرکی غیر آباد سرزمین پرانی بستیاں بسائی تھیں''؟

"میکورم" یوسب سیلورٹی (Eusebe Salvertie) کتاب "قدیم لوگوں کے ہاتھوں اور میں۔ ہارے ذہنوں میں کمال تک بہنچ چکا تھا کہ ہم جدید دوروالے لوگ ابھی اس سے کوسوں دور ہیں۔ ہارے ذہنوں میں باریہ سوال المحقاہ کہ کیا ایجادات میں ہم ان سے آگے نکل گئے اور جواب ہمیشہ نفی میں ماتا ہمارے معمار اور میکا نکس کو جدید ترین ایجادات واّلات اور سائنس کی اس قدر ترقی کے بعد آئ بھتر کی وسیع چوکیوں (اساس) پر عظیم الثان کید سکی (ایک ہی بھتر سے تراشے ہوئے) ستو کھڑے کرنے میں بے شار و تقول اور مشکلات کا سامنا کر ناپڑتا ہے جب کہ ان مصریوں نے چالیہ صدیاں پہلے اپنی ہر مقد س و نہ بی عمارت کے سامنے ایسے بے شارستون کھڑے کردیئے تھے۔ مصریاں پہلے اپنی ہر مقد س و نہ بی عمارت کے سامنے ایسے بے شارستون کھڑے کردیئے تھے۔ "ہم تاریخ میں بہت یہ چھے کی طرف جھا نکیں تو ہمیں مینس (Menes) بادشاہ کا دور نظر ہے۔ مینس ان قدیم ترین بادشاہوں میں سے ایک ہے جس کے بارے میں ہم کچھ جانے ہیں کہ اس دور۔ کے بارے میں تم کو تابی تاریخ ہمیں کچھ بتاتی ہے۔ مینس الیے شوت ملتے ہیں کہ اس دور۔ کو مصری علم آئی سکونیات (Hydrostatics) اور آئی انجینئر تگ سکونیات (Hydrostatics) اور آئی انجینئر تگ

(ing کے بارے میں ہم ہے کہیں زیادہ جانتے تھے۔ دریائے نیل کاراستہ دلنے یااس کی تمین ہوی شاخوں کاراستہ بدلنے اور اسے میمفس (Memphis) تک پہنچانے کا کام اس باد شاہ کے دور میں سر انجام دیا گیا تھاجو ہمیں تارخ انسانی کی گرائی میں ای طرح نظر اُتا ہے جیسے فضائے بسیط میں کوئی ستارہ ٹمٹمارہا ہو۔ مینس (Menes) کو اس کام کے سلیلے میں ان تمام رکاوٹوں اور قوتوں کا بروا درست اندازہ تھاجس کا ہے سامنا کرنا تھا جنانحہ اس نے ایک اپیا چنانی پشتہ تغمیر کروایا جس کی بلندی ادر وسیع پشتہ بمدی نے دریاکارخ مشرق کی جانب موڑ دیاادر اس وقت ہے آج تک دریائے نیل اس ست بہدرہاہے"۔ ہیروڈوٹس (Herodotus) نے تجھیل موٹرس (Lake Moeris) کے بارے میں ایک براشاعرانہ مگر درست بیان چھوڑ اہے۔ یہ جھیل اس فرعون کے نام سے منسوب ہے جس نے پانی کے اس مصنوعی ذخیرے کو بیہ صورت عطاکی تھی۔ تاریخ دانوں کے مطابق حجمیل کا محیط چار سو بیچاس میل اور گهرائی تین سوفٹ تھی۔ دریائے نیل سے نکالی گئی نسروں کا یانی اور سالانہ سیلاب کے پانی کا کچھ حصہ اس میں ذخیرہ کیاجا تا تھااوراس سے چاروں طرف میلوں میں پھیلی ہو ئی ز مین سیر اب کی حاتی تھی۔اس مقصد کے لئے یہاں بے شار سیا بی دروازے ،بند ،لا کس اور مناسب میکنز م بردی مهارت ہے بنائے گئے تھے۔ بہت بعد کے دور میں رومیوں نے بھی مصری طرز کے آلی نظام کواینے بال رائج کیا مگر ہارے اس دور میں علم آبی سکو نیات-Science of Hydrostat) (icsاور و گیر سائنسی علوم میں ترقی کی وجہ ہے ہم جان گئے ہیں کہ ان کے نظام میں کئی خامیاں تھیں مثال کے طور پر اگر وہ ہائیڈرو اسٹیکس کے عظیم قانون سے واقف بھی تھے تو بھی انہیں جدید انجینٹرنگ کے واٹر ٹائٹ جوائنٹ (Water tight Joints) کے بارے میں کچھ بھی پتا نہیں

تھا۔اس سلسلے میں ان کی بے علمی ثابت کرنے کے لئے میں ایک بات کافی ہے کہ انہوں نے پانی کی ترسیل کے لئے بوی بزیآب زیرین (Aquaducts) تعمیر کی تھیں جب کہ اگر وہ زیر زمین فولادی ہائپ استعال کرتے تو بہت کم محنت



ابرام معرے اندر اس طرح کے نتش اور

اور سر مایہ خرج ہوتا۔ تاہم مصریوں کا نسری اور آئی تربیل کا مصنو کی نظام ہونے اعلیٰ در ہے کا تھا۔ نسر سوئز کی تغییر میں کیسپس (Lesseps) نے جن انجینئروں کو مقرر کیا تھا انہوں نے یہ فن رومیوں سے سکھا تھا جنہوں نے ایپ وور میں مصریوں سے اکتساب ہنر کیا تھا۔ اس وقت مسخوانہ طور پر یہ کل ساجاتا تھا کہ اگر تغییر میں اب بھی کوئی خامی ہے تو پھر ان انجینئروں کو مصر کے جائب گھر کا دورہ کرنا چاہیئے تاہم انجینئر زبقول پروفیسر کار پینئر ''اس طویل اور یہ صورت گڑھے''کو نسر سوئزکی صورت میں ڈھالنے میں کا میاب ہو گئے اور یہ علاقہ جو کسی زمانے میں جمازوں کے لیے کیچڑکا جال Mud)
میں ڈھالنے میں کا میاب ہو گئے اور یہ علاقہ جو کسی زمانے میں جمازوں کے لیے کیچڑکا جال Mud)

دریائے نیل کے ساتھ آنے والی سیانی مٹی نے بچیلی تمیں صدیوں کے دوران میں ڈیلٹا کی صورت ہی بدل کررکھ دی ہے اور یہ مسلسل سمندر کی طرف ہو ھتی ہوئی خدیو (Khedive) کی صدول میں اضافے کاباعث من رہی ہے۔ قد یم زمانے میں اس دریا کا خاص دہانہ پیلوشین۔ (Pelu-صدول میں اضافے کاباعث من رہی ہے۔ قد یم زمانے میں اس دریا کا خاص دہانہ پیلوشین (The Canal of Necho) سوئز میں اضافے میں جاگرتی تھی۔ اس خار شاہ نے نکالی تھی شرچی (Actium) سوئز کے متام پر اینوٹی اور قلو پطرہ کی شکست کے بعد یہ تجویز بیش کی گئی کہ ان کے بخر کی پیڑے کہ اس دور کے انجینئروں نے اس نمر کو راستے بڑ اہم (Red میں نکل جائے۔ اس سے اندازہ ہو تاہے کہ اس دور کے انجینئروں نے اس نمر کو کس قدر گر اہمالیا تھا۔ کولور ٹیرواور ایریزونا کے آباد کاروں نے حال ہی میں اپنے آب پائی کے نظام کی اختراع پر بخر زمین کا بہت بڑ احسے ساداب کھیتوں میں بدل دیا ہے۔ ایسے بہتر بن آب پائی کی ان نمروں نے اس طاقہ تھا جے ان لوگوں نے بقول پروفیسر کار بینٹر ''زمین کے زر خیز ترین خط'' میں بدل دیا تھا۔ انسیں بوی داوو تحسین ملی ہے۔ مگر قاہرہ کے بالائی علاقے میں پانچ سو میل دور ایسا ہی ایک صور انگی کی ان نمروں نے نہ پروفیسر لکھتا ہے '' بڑ اروں برس پہلے دریائے نیل سے نکالی جانے والی تازہ پائی کی ان نمروں نے نہ صرف اس صحر آکو گزار دبایا ہے باعد ڈیلٹا کے بھی آیک وسیع علاقے کو سیر اب کر رہی ہے۔ ڈیلٹا کے بھی آیک وسیع علاقے کو سیر اب کر رہی ہے۔ ڈیلٹا کے میں نہروں کا یہ جال مصر کیاد شاہوں کی یادگار ہے۔

اب اگر پیر فن تغیر کی طرف کوٹ کیس توائی ایمی بخوب روزگار عمار تیں نظر آتی ہیں کہ آنکھیں کہ سالہ کھٹی کی پیٹی اور کرناک (Karnak) کے منادر کا حوالہ دیتے ہوئے برو فیسر کار پیٹر کہتا ہے" یہ عالی شان اور خوبھورت عمار تیں، یہ دیو پیکر اہر ام اور مناور اپنے اندر ایسا حسن اور وسعت لئے ہوئے ہیں کہ ہز ارول ہرس گزر جانے کے بعد بھی ان کی سحر انگیزی میں ذراکی میں آئی ہے" کار پیٹر متحبر ہے کہ "وہ لوگ فن تغیر کے کمال کی آخری صدوں کو چھور ہے تھے۔ منیں آئی ہے" کے کار پیٹر متحبر ہے کہ دوسر سے پر اس قدر حمیر ت انگیز نفاست اور ممارت سے چنا تھا کہ چیا تو کی بلیڈ بھی ان کی دراڑول میں نہیں جاپاتی ہے " اپنی اس شوقیہ زیار ت آخار قد یمہ کے دور ان میں اس نے ایسی استجاب انگیز نشانیاں دیکھیں کہ اگر مقدس پوپ بھی انہیں دیکھ لیس تو بہت بچھ

سکے سکتے ہیں۔ وہ مصر کی کی کتاب "Book of the Dead" کی بات کرتے ہیں جو ان قدیم یاد گاروں پر کندہ ہے اور جس سے "روح کی دائسیت" پر ان کے بختہ اعتقاد کا پتا چاتا ہے۔" یہ بوئ قابلِ ذکر بات ہے" ۔ پر وفیسر کتا ہے" کہ نہ صرف ان کا یہ اعتقاد بلحہ قدیم مصری دور کی جس زبان میں اس کا اظہار کیا گیا ہے اس سے غہ جب عیسوی کی پیش گوئی کا تاثر ملتا ہے۔ کیو تکہ اس Book" "Book میں روز قیامت کے بارے میں جو محادرے اور جملے ملتے ہیں وہی ہمیں عمد نامہ حدید (New Testament) میں بھی نظر آتے ہیں"۔ اس کا اندازہ ہے کہ ان یادگاروں پر یہ تھوری تح ریر (Hierogram) دوہز ارسال قبل از مسے میں کندہ کی گئی تھی۔

بین (Bunsen) کے مطابق جس کے بارے میں خیال ہے کہ اس کی شاریات اور بیائش بالکل درست ہیں، شی اوپس کے عظیم اہر ام میں آٹھ کر وڑا کیا ہی لاکھ گیارہ ہزار فٹ تقمیر اتی سامان جس کا وزن تر یسٹھ لاکھ سولہ ہزار شن تھا استعال کیا گیا تھا۔ چو کور پھر وں کا آئی ہوی تعداد میں مہیا کر ناور انہیں استعال کر نامصر کے قدیم پھر کے کان کول کی بے مثال ممارت کا ثبوت ہے۔ اس عظیم اہر ام کاذکر کرتے ہوئے کیز ک (Kenrik) کھتا ہے "ان سنگی سلول کے جوڑ بہ مشکل نظر آتے ہیں۔ ان جوڑوں میں اتن گنجائش بھی نہیں ہے کہ چاندی کے ورق بھی گھسائے جا سکیں اور جو سین انہوں نے استعال کی ہے اس کی کپڑ کی قوت اس قدر قوی ہے کہ کئی صدیاں گزر جانے اور بین ناز خو فاک طوفانوں کا سامنا کرنے کے بعد بھی ہیر ونی دیوار میں چنے ہوئے شکتہ پھر اپنی اپنی جبہ شمری فوفانوں کا سامنا کرنے کے بعد بھی ہیر ونی دیوار میں چنے ہوئے شکتہ پھر اپنی اپنی جو قدیم مصری تقمیرات میں استعال ہونے والے اس نا قابلِ شکست سینٹ کو دوبارہ دریافت کر جو قدیم مصری تقمیرات میں استعال ہونے والے اس نا قابلِ شکست سینٹ کو دوبارہ دریافت کر سکتی"؟

جن (Bunsen) لکھتا ہے۔ ''قدیم مصریوں کی کان کی اور سنگ تراثی میں اعلی ممارت کا اندازہ اس بات ہے لگا جا سکتا ہے کہ انہوں نے کانوں سے اور چٹانوں سے بھتر کی ہوی ہوی سلیں نکالیں اور پھر انہیں چمار ستونوں اور ویو قامت مجسموں میں ڈھال دیا۔ ان ستونوں کی اونچائی نو سے فض اور مجسموں کی چالیس فٹ تھی اور یہ سب صرف ایک ایک پھتر سے تراشے گئے تھے۔ ایسے مجسموں اور ستونوں کی تعداد بے شار ہے۔ ان یادگاروں کی تخلیق کے لئے انہوں نے چٹانوں کو دھا کے سے نہیں اڑ ایا تھا بھی ایک انتخابی سائنسی طریقہ اختیار کیا تھا۔ لو ہے کا فاتایا میخ استعال کرنے کے جائے کیو مکہ اس سے تو پھر بری طرح ٹوٹ سکتا تھا، انہوں نے چٹانی پھر میں تقریباً ایک سو فٹ لمبا کھا نچا بنایا پھر اس کھا نچ میں سو کھی کلڑی کے بے شار خانے یا میخیں تھسیر ویں۔ اس کے بعد فٹ لمبا کھا نچا بنایا پھر اس کھا نچ میں سو کھی کلڑیاں پانی کی وجہ سے پھو لئے لگیں اور پھر پوری قوت سے اس طرح ترقیس کہ اس بھاری پھر کو یوں کاٹ دیا جسے ہیرے کی کئی شیشے کی سلیٹ کو قوت سے اس طرح ترقیس کہ اس بھاری پھر کو یوں کاٹ دیا جسے ہیرے کی گئی شیشے کی سلیٹ کو گا۔ سو تھی کی کھاری بھاری ملیں بنائی تھیں اور انہیں استعال کیا گا۔

جدید جغرافیہ داں اور ماہر بن ارضیات کا اندازہ ہے کہ ان یک سنگی ستونوں اور مجسموں کو بہت دور ہے لایا گیا تھا مگر کیے لایا گیا تھا یہ سوچ کران کے دماغ چکرا جاتے ہیں۔ پرانے نسخوں ہے پتا چلتا ہے کہ یہ کام انہوں نے نقل پذیر پٹریوں (Portable Rails) کے ذریعے کیا تھا۔ یہ پٹریاں جانوروں کی ہواہم کی ہو اہم کی ہوئی کھالوں پر رکھی جاتی تھیں۔ ان کھالوں کو وہ اس طرح تا قابلِ جاہمنا لیتے سے وہ ممی بنایا کرتے تھے۔ ہوا ہے ہمرے ہوئے یہ کشن پٹریوں کوریت میں وھنس جانے ہے روکتے تھے۔ ہیں اس کا تذکرہ کیا ہے اور کہا ہے کہ انہیں ایسے خاص ہے روکتے تھے۔ ہیں ہوئی کھیں۔

سائنس کے کسی بھی جدید قوانین کے ذریعے دریائے نیل کی واد کی ہیں بھر نے وال بادشاہ اپنے دورِ اہراموں کی تاریخ تغییر کا پتا لگاتا ممکن ہے گر ہیر وڈوٹس کا کہنا ہے کہ ہر آنے والا بادشاہ اپنے دورِ کو مت کی عظمت کی یادگار اور اپنے مدفن کے طور پر ایک اہرام کھڑا کر جایا کر تا تھا۔ گر ہیر وڈوٹس نے ہمیں سب بچھ نہیں بتایا حالا نکہ وہ جانتا تھا کہ اہرام کی تغییر کا مقصد ہر گزوہ نہیں تھاجو اس نے دنیا کو بتایا تھا۔ اگر یہ بات اس کے غمر ہیں اصولوں کے منافی نہ ہوتی تو وہ اپنے بیان میں اس بات کا ضرور اضافہ کر تاکہ جمال یہ اہرام ہیر ونی طور پر فطرت کے تخلیقی اصولوں کی نشان وہ کی کرتے ہیں اور جو میٹری، ریاضی، علم نجوم اور علم ہیت وافلاک کا مظر ہیں وہاں اندرونی طور پر ایسے عالی شان مناور ہیں جن کی تاریک راہ داریوں اور کم وں میں پر اسرار سمیں اداکی جاتی تھیں اور جن کی دیواروں نے شابی خاندان کے افراد کی روشناس کے مناظر بھی دیکھے تھے۔سئگ ساق کاوہ عظیم فب جے اسکا شابی خاندان کے قرار کی دیواروں نے اسکا نے شابی نجو می پر وفیسر بیازی اسمتھ (Piazzi Smyth) نے محض ایک ''حقیر غلہ وال''کا مام دیا تھا، بہتے ہے والے پائی کا غرب تھا جس میں شاہی خاندان کا نو مولود غوطہ لگا کر حیات نو پالیتا تھ اور آئند دباد شاہی کی اعلیٰ صفات کا حامل ہو جا تا تھا۔

تاہم ہیر و دو لس نے ہمیں درست طور پریہ ضرور ہتادیا ہے کہ پھر کے ان ہماری ہمر کم بلاکول میں سے ایک بلاک کی نقل و حمل میں کس قدر محنت صرف ہوتی تھی۔ اس کی لمبائی ہیں فٹ چوڑائی اکیس فٹ اور او نچائی بارہ فٹ تھی۔ اس کے اندازے کے مطابق اس بلاک کاوزن تمین سوٹر چوڑائی اکیس فٹ اور او نچائی بارہ فٹ تھی۔ اس کے اندازے کے مطابق اس بلاک کاوزن تمین سوٹر کے لئے دو ہر ار آو میوں کو تمین سال لگے تھے۔ گلیڈن (Gliddon) نے اپنی کتاب لائی اس اللہ کے تھے۔ گلیڈن (Gliddon) نے اپنی کتاب المحادی اللہ فیلٹ کے لئے دو ہر ار آو میوں کو تمین سال لگے تھے۔ گلیڈن (Pliny) نی زبانی ایک بیان نقل کیا ہے کہ کس طرح بطلیموی فلاؤیلٹر کئی ستون لایا تھا اور اسے ایستادہ کیا تھا۔ اس نے بتایا کہ دریائے نیل سے اس جگہ تک جمال وہ ستول کئی ستون لایا تھا اور اسے ایستادہ کیا تھا۔ اس نے بتایا کہ دریائے نیل سے اس جگہ تک جمال وہ ستول کرنا ہوا تھا ایک نیر کھو دی گئی۔ دو کشتیال جن میں اس یک شکی ستون کے وزن کے نتاسب سے ایک ستون کے دونوں سرے نہر کے دونوں کناروں پر مکے ہوئے تھے اور کشتیاں ٹھیک اس کے نیچی پاؤ



ابرام معمر میں مدفون خزانوں کو لوٹے کا سلسلہ معدیوں ہے کو اوری تقابل معروب کے جاری تھا بھال ہے تا بھال ہے کہ اوری تقابل کے جاری تھا بھال ہے تا بھال ہے ہوئی ہیں دیگرا آوام کے فاتح لوگوں نے بھی الن خزانوں کو یہ وبالا کیا اس لئے جب ماہر من آخار قدیمہ نے مصر کے اہراموں پر باضابلہ تحقیق شروع کی تو ائیں تمام اہرام متاثرہ نظر آئے جمال سے خزانے چرائے کے ساتھ ساتھ وبال پر مائی کی تصویروں اور جمعوں کو بھی یہ دبال کیا گیا۔ تو تحق تا من واحد فرعون تھا بو زمانے کی وست یہ دوسے محفوظ رہا۔ تصویر میں آپ اہرین آغاز قدیمہ کار ٹرلور کیسٹے کی دیا تھی نے کہ خوا کہ اس کے تابی تی تجر کو جرت واستجاب سے کیسٹر کو تو تحق کا دیلے کررہے ہیں جو ۱۹۲۳ء میں وریافت

کے اندر تھیں۔ پھر ایک ایک کر کے کشتیوں میں بھر ہے ہوئے بھر نکالے گئے اور کشتیاں سطح پر آتی گئیں یمال تک کہ ستون ان دونوں کشتیوں پر آگیااور پھرآسانی ہے ان کشتیوں کو تیم اکر دریا تک لےآیا گیا۔

ڈریسڈن پابرلن کے عجائب گھر کے مصری جھے میں ایک تصویرے جس میں دکھایا گیاہے کہ ایک مزوور کمریر ریت ہے ہمری ہوئی ٹوکری اٹھائے ایک اہرام پر چڑھ رہاہے۔اس بات ہے ماہر مصریات نے اندازہ لگایا ہے کہ شاید اہرام میں استعال ہونے والے بڑے بڑے بلاک کیمیائی طور پر ای جگه بنائے گئے ہوں۔ موجودہ زمانے کے چند انجینئروں کا خیال ہے کہ پورٹ لينڈ سينٺ ہي جس ميں سليحٺ (Silicate) کا چونا اور ابلومینا (Alumina) شامل ہیں، وہ نا قابل کست سمنٹ ہے جس سے قدیم مصریوں نے اپنے اہرام تغیر کئے تھے۔اس کے بر خلاف بروفیسر کار پینٹر کو یقین ہے کہ ان اہراموں کوایئے گرینائٹ کیسنگ کے ساتھ تقمیر کرنے میں وہ مادہ استعال کیا گیا ہے جے ماہر ارضات نيو مولينك لائم اسٹون -Nummu) (litic Limestone) کتے ہیں۔ یہ قدیم جاک ے کی قدر نئ چیز ہے اور اسے نیو مولا تنس

(Nummulites) مائی جانوروں کے سخت چھکوں (Shells) سے ہمایا جاتا ہے۔ یہ حھکے ایک شکنگ کے سکے کے برابر ہوتے ہیں۔ بہر حال یہ ایک نزاعی سوال ہے جے شاید بھی حل کیا جاسکے مگر ہیر وؤوٹس اور پلیننی سے لے کر اس چیر ت زدہ انجینئر تک جوان عظیم الشان یادگاروں کود کچہ کر ہونچکارہ گیا، کوئی بھی یہ نہ بتا سکا کہ بھاری ہمر کم تعیراتی سامان کس طرح اس جگہ تک لایا گیااور ماضی بعید میں وفن ان عظیم شہنشا ہوں نے کس طرح یہ بجوبہ روزگار عمار تیس تعمیر کیس۔ بنن کے مطابق مصر کی قدیم تاریخ ہیں ہزار سال پرانی ہے۔ لیکن اگر ہم اس سلطے میں جدید اساویر فیال کے مطابق مصر کی قدیم تاریخ ہیں ہزار سال پرانی ہے۔ لیکن اگر ہم اس سلطے میں جدید اساویر ان ہے۔ ایکن اگر ہم اس سلطے میں جدید اساویر ان ہے۔ ایکن اگر ہم اس سلطے میں جدید اساویر انہوں کے سام کے مند وہ سے گا۔ یہ مجازلوگ نہ ہمیں یہ بتا سکتھ

ہیں کہ یہ اہر ام کیے تغمیر ہوئے اور کس باد شاہ کے دورِ حکومت میں سب سے پہلا اہر ام تغمیر کیا گیا تھا۔ان سوالوں کے جواب میں وہ بھی قیاس ہی کاسمار الیتے ہیں۔

پروفیسراسم تھے نے اس عظیم اہر ام کے بارے میں ریاضی کی ذبان میں جوبیان دیا ہے وہ اب تک کے بیانوں میں زیادہ قرینِ قیاس سمجھا جاتا ہے گر اس عظیم الثان تغیر کا علم ہیئت ہے تعلق ظاہر کرنے کے بعد وہ قدیم مصریوں کے علوم کو نا قابلِ ذکر قرار دیتے ہوئے کہتا ہے کہ شاہی دیوان کرنے کے بعد وہ قدیم مصریوں کے علوم کو نا قابلِ ذکر قرار دیتے ہوئے کہتا ہے کہ شاہی دیوان انگلینڈ اور امریکہ کے نزدیک محض بیائش کی ایک اکائی ہے۔ "Books of Hermes" میں ہری گر انگلینڈ اور امریکہ کے نزدیک محض بیائش کی ایک کتاب میں بیان کیا گیا ہے کہ بے شار اہر ام سمندر کے کنارے ایستادہ سے اور غضے میں ہمری گر ایک کتاب میں ان کی بیادوں سے سریجوڑی رہتی تھیں۔ اس سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس ملک میں خاصی جغر افیائی تبدیلیاں آچکی ہیں اور سے بھی کہ ہم نے ان در اصل " نظے کے گودا موں "کو خواہ مخواہ "ساحر انہ نجوم کی رصدگا ہیں "اور "شاہی یہ فن "سمجھ رکھا ہے اور سے محض چند ہر ار سال پہلے کی بات ہے اور ماہر مصریات کے بقول اذمنہ قدیم کی جیرت انگیز داستانیں نہیں ہیں۔

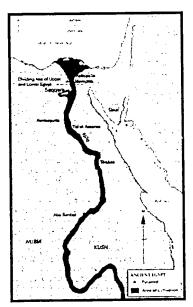
ایک مُشہور فرانسیں ماہرآ ٹارِ قدیمہ ڈاکٹرریولڈ (Dr Rebold)اپنے قار نمین کو ۵۰۰۰ سال قبلِ مسیح کے تدن کی جھلک د کھاتے ہوئے گہتے ہیں کہ اس زمانے میں تعیں یاچالیس کالج ایسے تھے جمال راہب سرک علوم (Occult Sciences)اور عملی جاد دگری سکھتے تھے۔

دسمبر ۵ کے ۱۸ء کے "National Quarterly Review" کے ایک شارے میں ایک صاحب رقم طراز ہیں کہ "حال ہی میں کار تھیج کے محند رات کی کحدائی کرنے ہے ایک ایسی تہذیب کا پتا چلا ہے جو اپی نفاست اور تیش کو شی میں قدیم روم کو بھی بہت پیچیے چھوڑ گئی تھی۔ آگے جا کروہ کا حتا ہے کہ "Delenda est Carthage" یعنی قوم کار تھیج جو دنیا کی محبوب تھی اچھی طرح جانی تھی کہ وہ اپنے ہے کہ میں بردی اور طاقت ور قوم کو تباہ کرنے والی تھی کیو نکہ وہ قوم دنیا پر صرف ہمتی روں کے ذور پر حکمر انی کرتی تھی جب کہ کار تھیج قوم انسانوں کی ایک بہترین نمائندہ نسل تھی جو عظیم سلطنت روہا ہے بھی صدیوں پہلے تہذیب و تہدن ، علوم فنون اور ذہانت و فطانت میں نسل جو عظیم سلطنت روہا ہے بھی صدیوں پہلے تہذیب و تہدن ، علوم فنون اور ذہانت و فطانت میں نسل انسانی کی رہنمائی کی دعوے دار تھی۔ یہ انتہائن (Appian) کے مطابق سے ۱۲۳۳ قبل می میں یا ٹرائے و باتا ہے کہ چار صدیوں بعد ڈیڈ د (Dido) نے تعمیر کیا تھا۔

یبال ہمارے سامنے ایک اور مثال ہے جس سے ستاروں کے مدار کے اصول کی سچائی ثابت ہوتی ہے۔ ڈریپر (Draper) کے دعوے کی تائید کہ قدیم مصری علوم فلکیات میں اعلیٰ درجے کا اور اک رکھتے تھے اس دلچیپ حقیقت ہے ہی ہوتی ہے جو مسٹر ہے ایم پیبلس -Mr.J.M.Pee) اور اک رکھتے تھے اس دلچیپ حقیقت ہے ہی ہوتی ہے والے ناروائی میل (Prof.O.M.Mitchel) کے فلاڈ لفیا میں ویئے گئے ایک کیکچر کے حوالے ہے بیان کیا ہے۔ ۲۲ اقبل میٹے میں دریافت شدہ ایک می کے کفن پر جو اس

وقت بر کش میوزیم میں موجود ہے ، منطقة البرون (Zodiac) کا ایک ایبا نقشہ بنا ہوا ہے جس میں موسم خزال کے اعتدال شب وروز والے دن (Autumnal Equinox) آسان پر سیاروں کے مقام کی بوئی درست نشان وہی کی گئی ہے۔ پروفیسر مجل نے اپنے طور پر تخمینہ لگایا کہ ان خاص او قات میں ہمارے نظام مشمی کے ستارے اور سیارے کس مقام پر تھے "اور نتیجہ " مسٹر پیبلس نے کما" میں ہیا دوروو مرے سیارے ٹھیک کما" میں ہیدو کھ کر جیر ان رہ گیا کہ سات اکتوبر ۱۷۲۲ قبل مسے میں چاند اور دو مرے سیارے ٹھیک ای مقام پر تھے جمال پر کش میوزیم میں رکھی ممی کے کفن پر بنے ہوئے نقشہ میں و کھائے گئے تھے۔ ای مقام پر تھے جمال پر کش میوزیم میں رکھی ممی کے کفن پر بنے ہوئے نقشہ میں و کھائے گئے تھے۔ او فیسر جون فسکی (John Fiske)

قدیم مسر جغرافیائی طور پردو حصول بالائی اور زیریں مستریمی مستریمی مستریمی مستریمی مستریمی مستریمی مستریمی خواور ای کا مسالات انجر کر کر مساحت آئی اور میس پر ابرام معر (فر فونوں کی مسلات انجر کر کے مساحت آئی اور میس پر ابرام معر (فر فونوں کے مسالات انجر کی کئے۔ مسر دویائے ٹیل کا تختہ ہے۔ بیات حضرت یومست کے ذمائے میں تھی مستح ہے۔ ٹیل کا پائی مسریوں کے لئے آب بنات کم مسریوں کے لئے آب بنات کم مسریوں کے دوائی دریا کا پائی چیا ہیں۔ کی دریائی کی زمینوں کو جب در ایک اور آئی کی دریائی کی زمینوں کو در فرزائی کی زمینوں کو کو نروزائی کی زمینوں کو کو کئی افرائی حرکت کے لئے میں۔ اس دریا جا کی افرائی حرکت کے لئے میں۔ اس دریا جا کی دریائی کی د



"History of the Intel- الحديد ورير كا lectual Development of Euالحديد تقيد كرتے ہوك ان كا روش مدار كے اصول كى ترديد كرتے ہوك الله كا معلوم اور نہ ان باتوں پر يقين كر نے كى كوئى منطق معلوم اور نہ ان باتوں پر يقين كر نے كى كوئى منطق معلوم اور نہ ان باتوں پر يقين كر نے كى كوئى منطق نہ ان ازاتے ہوئے كہتا ہے كہ "اس پورى كتاب كا ميں سوائے قالتو افسانوى باتوں كے اور كچے نهيں ميں سوائے قالتو افسانوى باتوں كے اور كچے نهيں وتدن كو مصر كاريمنِ منت بتايا كيا ہے بايد يورپ كے وتدن كو مصر كاريمنِ منت بتايا كيا ہے بايد يورپ كے فرچ پر غير يور پي تهذيب كو بہت براحا چڑھا كر فيش كيا ہے ہے۔

ہمارے خیال میں تویہ "فالتوباتیں" وہ ہیں جہنیں عظیم یونائی تاریخ دال خود ، براوِ راست درست سلیم کر چکے ہیں۔ پروفیسر فسکی کوایک بار پھر ہیروڈوٹس کو پڑھناچاہیۓ بہت فائدہ ہوگا۔ یہ باباۓ تاریخ ایک سے زائد بار تسلیم کر چکا ہے غرض ہر معاطم میں مصر کا احسان مند ہے اور جمال تک پروفیسر فسکی کی اس بات کا تعلق ہے جمال تک پروفیسر فسکی کی اس بات کا تعلق ہے کہ ان کی ابتد ای خبر ہے نہ انتا معلوم یعنی قو موں کی تاریخی گردش تو ہمارامشورہ ہے کہ وو ذر الماضی

میں جھا کئے تو پتا چل جائے کہ بے شار عالی شان اقوام اپنادور پورا کر چکی ہیں یعنی ان کی تاریخی گردش اینانتاکامزه چکھ چکی ہیں۔

ذرااس دور کے مصر کااس کے آرٹ، سائنس اور ند ہب میں کمال،اس کے شوکت و جلال کے مظہر شہرول اور یادگاردل اور اس کی پر ہجوم، پر شکوہ آبادیوں کے ساتھ آج کے مصر کا موازنہ کریں جہاں اَب اجنبی آباد ہیں ، جس کے عظیم الشان کھنڈر اُت میں چیگاد ژوں اور سانپوں کا بسیراہے اور جہال اب اس شان و شوکت کے وارث چند قبطی (Copts) آباد ہیں اور دیکھیں کہ کیا تاریخ اپنے آپ کو نئیں دہرار ہی ہےاور گر دش ایام کار فرمانئیں ہے۔

قطع نظر مسٹر فسکی کی تردید کے گلیڈن کہتاہے" اہرین لسانیات، ماہرین فلکیات، کیمیادانول، مصوروں، معماروں اور ماہرینِ طب کو تحریر و زبان و بیان کا نقطہ آغاز ، شمسی حرکات و ماہ وسال کی تروین، تانے کی چینی ہے گرینائٹ (سک فارا) کو کا شخ اور تانے کی تلوار میں لیک پیدا کرنے، ش<u>ی</u>شے میں قوس قزح کے رنگ پیدا کرنے ،سرخ چمکدار سنگ خارا کے نوسوٹن وزنی بلاک کو خشکی اور تری ہے کسی بھی فاصلے تک لے جانے ، بے مثال نفاست اور در متی کے ساتھ الیں گول اور نوک دار محرایں تقمیر کرنے جن برآج تک کوئی سبقت نہ لے جا سکا ہو اور جو روم (Rome) کے ''کلوالیکا مِيَّنا"(Cloaca Magna) ہے بھی دو ہزار سال قبل بنائی گئی تحییں ، ڈورینس "Dorians" (یونانی طرزِ تغییر) کے منصم شہود برآنے سے ایک ہزار سال تبل ڈورک ستون Doric Co) (lumn تراشنے، لافانی اور انمٹ رنگوں ہے مزیّن فریسکو (استر کار) مصوری ، علمی طور پر علم تشریحالا عضاء (اناثومی)اوروقت ہے نبر دآزمااہراموں کی تغمیر کاہنر سکینے کے لئے مصریاتراضرور

مُصرِّی ان عالی شان یاد گارول، قدیم مقابر اور عمار توں میں ہر ہنر مند چار ہزار سال پہلے اپنے ہنر کواوج کمال پر دکھ سکتا ہے اور چاہے وہ کسی رتھ یا بھی کادولاب ساز (بہیہ چُلا نے والا) ہو ، گند ھی ہو کی ڈوری سے ٹا نکادیتا ہو اجفت ساز (موچی) ہو،آج تک بہترین مانے جانے والے ہو بہو چا قو ہے چېژا کا منے والا ہو، اپنی دستی ششل بچینکتا ہوا جو لاہا ہو، آج تک انتہا کی کار آمد سمجھی جانے والی دھو کئنی دھو کئنے والا تلقی گر ہویا ساڑھے چار ہزار سال پہلے تصویری تحریر کو کندہ کرنے والا ہونیہ سب اور ان ہے بھی کسی زیادہ حرر ا تکیز شاد تیں ہیں جو (جدیدد نیایر) قدیم مصر کی رتری کا شوت ہیں۔ " بچے ہے "مٹر پیلس نے کہا۔" رامسن (Ramsean) کے منادر اور مقایر یو نانی ہیر وڈوٹس

کے لئے بھی اتنے ہی حمر ت انگیز تھے جتنے آج وہ ہمارے لئے ہیں "۔

''لکین اس کے باوجو دوقت کا بے رحم ہاتھ ان تغییرات پر اپنانشان چھوڑے بغیر نہ رہ سکااور ان میں ہے بھن باد گاریں جواگر "The Book of Hermes" میں ند کورنہ ہو تیں تو ہمیں ان کا پاتک نہ چاتا، ہمیشہ کے لئے وقت کی تاریکیوں میں گم ہو گئیں۔ایک کے بعد ایک باد شاہ،ایک کے . بعد ایک فاندان ،آنے والی نسلوں کی آنکھوں کے سامنے اپنے اپنے شوکت و جلال کا تماشہ د کھا کر



ایک معدی سے اسکار زماہر ین آفار قدید اور سیاح اس جیتو یم سے در الدر (Luxor) کے مندرکا مراغ مل جاتے جو دریائے ٹیل میں قدیم زمانے میں آنے مراغ مل جائے جو دریائے ٹیل میں قدیم زمانے میں آنے والے سیاب کی وجہ سے نظرول سے او جسل ہو گیا قالہ تابق میں مرگروال رہے۔ کسی کو ذراساسان و گمان خیس تن کا کہ ان کے قد مول سے مرف چند نف کے فاصلے پر تکسرکایہ نظرول سے او جس میں مدفون ۲۰ تیتی تھے لوگوں کی کو اس سے اور چو تران ۲۰ تیتی تھے لوگوں کی کو اس سے اور چو تران ۱۹ تابی نظرول سے اور چو تران ۲۰ تیتی تھے لوگوں کی کہ کیس کیس کیس کیس دون ۲۰ جو تران ام باہد ہول کیس کی مندر کا مراخ مل تمان دریاف شی تین ف ک کے اہر میں جس مندر کا مراخ مل تمان دریاف شیاع نوش کے ایک کا مراخ مل تمان دریاف شیاع کی نیش کے مندر کا مراخ مل تمان دریاف شیاع کو نیش میں کشر سے مندر کا مراخ مل تمان کو در مون آمن جو کیا تشی فاصلے میں جس نظر و ترین المن جو تیا کا تی میں مدی قبل میں میں جسر و تو تی المین جو تیا کا تیں میں المین تاب کی اور فر مون آمن جو تیا کا تی میں المین المین آن میں المین آن میں المین المین آن میں المین تران میں تاب کی اور فر مون آمن جو تیا کان میں المین المین آن میں المین میں المین میں تیا میں میں تیا میں میں تیا ہی کیا ہیں۔ المین آن میں تیا ہی میں المین آن المین آن المین آن میں کیا ہیں۔ المین آن میں میں تیا ہی میں المین المین آن المین آن المین آن المین آن میں میں تیان میں تیان میں المین آن میان میں المین آن میں المین آن میں کیا ہیں۔

جاتے گئے اور دنیاان کی پرشکوہ داستانوں ہے معمور ہوتی گئی۔

ان معلوم بادشا موں اور ان کی عظیم یادگاروں پر اسی طرح تاریکی اور فراموشی کا پر دہ پڑار ہتا اگر ہمارے مستند تاریخ دانوں کا پہلا تاریخ دال ہیر وڈوٹس دنیا کے ایک بخوبہ "عظیم بھول بھلیاں" (The Great Labyrinth) آنے والی نسلوں کے سامنے نہ لے آتا۔ بائبل کی عرصہ در از سے تسلیم شدہ تنویم (Chronology) نے ذہنوں کو اس قدر نگ کر دیا ہے کہ نہ صرف پاور کی حضلر اسباعہ ہمارے دور کے آزاد خیال سائنس دال بھی دنیا کے مختلف حصوں میں وریافت شدہ قبل از تاریخ کے باقیات کاذکر کرتے ہوئے اس طرح خوف ذوہ ہوجاتے ہیں جیسے چھ ہزار سال پہلے ، جو نہ ہی طور پر دنیا کی عمر تسلیم کی گئی ہے ، کی کسی چیز کو قابل توجہ سمجھا توان کا ایمان (اگر ہے تو) جاتا ہے۔

ہیر وؤوٹس کویہ "مجول ہملیاں" کھنڈرات کی صورت میں ملی تحییں مگراس کے مشاہدے نے مشدر کر دیاوروہ تسلیم کئے بغیر نہرہ سکا کہ اس کے معمار اعلیٰ ترین ممار توں اور ذہانتوں کے الک تھے۔وہ اے اہر اموں ہے ہمی ذیادہ بجوب روزگار سمجھتا تھا۔ ماہر مصریات کے علاوہ فرانسیمی اور شیمی نااء نے بھی جب اس کا مشاہدہ کیا تو اے اعلیٰ درج کی باقیات تسلیم کیا اور اس کے بارے میں اس قدیم تاریخ داں کے بیان کی تصدیق کر دی۔ ہیر وؤوٹس کا کہنا ہے کہ اے اس "محول میں اس قدیم تاریخ داں کے بیان کی تصدیق کر دی۔ ہیر وؤوٹس کا کہنا ہے کہ اے اس "محول ہملیاں" میں تین ہر ار کمرے ملے تھے جن میں سے آدھے زیر زمین اور آدھے سطح زمین پر تھے۔ 'اوپروالے کمروں میں 'وہ لکھتا ہے "میں خود گھوا ہوں اور انہیں انھی طرح دیکھا ہے مگر زمیر زمین لمروں میں (جو ماہرین آثار قدیمہ کے بقول ابھی تک موجود ہیں) عمارت کے گر انوں نے مجھے لمروں میں (جو ماہرین آثار قدیمہ کے بقول ابھی تک موجود ہیں) عمارت کے گر انوں نے مجھے

اجازت نہیں دی کیونکہ وہاں نہ صرف ان بادشاہوں کے مدفن تنے جنہوں نے یہ "محول ہھلیاں" تغییر کروائی تنجیں بلحہ ان کے مقدس مگر مجھے بھی تنھے۔ میں نے اوپر کے چیمبروں کا خودا پی آگھوں ہے مشاہدہ کیا ہے اور انہیں انسانی تغییرات کے فن کمال پریایاتھا"۔

راکنن (Rawlinson) کے ترجے میں ہیر وڈوٹس کا بیان ہے کہ "جب میں مکانوں کی راہداریوں اور صحنوں میں بل کھاتی روشوں پر سے گزرا تو میراول تعریف و تحسین کے جذبات سے لبریز تھا۔ میں صحنوں سے کمروں میں، کمروں سے والانوں اور بر آمدوں میں اور پھر مکانوں میں اور پھر النوں اور پھر مکانوں میں اور پھر مکانوں میں اور پھر النوں میں بہنچاجو شاید پہلے کی نے نہیں دکھیے تھے۔ چھتیں ہمی دیواروں کی طرح پھروں کی بندی ہوئی تحییں اور دونوں پر نمایت عمدہ اور خوشنما تصویریں کندہ تحییں۔ ہرضحن سفید پھر کے ستونوں سے گھرا ہوا تھا جن پر صور تمیں تراثی ہوئی تحییں۔ "بحول ہملیاں" کے ایک کونے پر چالیس فید م (چھ فٹ) اونچااہرام تھا جس پر تصاویری نقش و نگار کندہ تھے۔ اہرام کے اندر جانے کاراستہ ایک وسیع زیر زمین راہ داری نماتھا۔

بیرو دو و آس کے مشاہدے کے وقت اگر "بیول بھلیال" ایس تھیں تو قدیم تھیس بیلے (Thebes) کیا ہوگا جے سامے نیکس (Psammeticus) کے دوہ حکومت ہے بہت پہلے بیاہ کر دیا گیا تھا۔ ٹرائے (Troy) کی تباہ کے پانچ سو تین ہر س بعد وہاں ای کی حکر انی تھی۔ تاریخ ہوتی ہیں ہے بیا چاتا ہے کہ اس کے دورِ حکومت میں محمض (Memphis) وہاں کا دار الحکومت تھاجب کہ عالی شان تھیس محض کھنٹر رات تھا۔ اب ہم لوگ جو آج ان کھنٹر رات کو جو ہمارے ذمانے سے معلی شالی شان تھیس محض کھنٹر رات چات ہیں تو ان لوگوں کا کیا حال مدیوں پہلے ہی کھنٹر رات چلے آر ہے ہیں ، دکھے کر جیر ان و ششد رر رہ جاتے ہیں تو ان لوگوں کا کیا حال ہوا ہوا ، جنہوں نے تھیس کو اس پر شکوہ عروج کے زمانے میں دیکھا تھا؟ کرناک (Karnak) مندر ، محل ، کھنٹر رات یا ہم ریز آ تار قد بھا اسے جو بھی نام دیتے ہیں اب اس دور کی واحد نما سمندہ ہوگی مدیوں کی دھول میں فراموش کر دیا ہے مگر جو اب بھی اپنے قد یم دور کے علوم و نون کا بے مثال مظہر ہے۔ کی دھول میں فراموش کر دیا ہے مگر جو اب بھی اپنے قد یم دور کے علوم و نون کا بے مثال مظہر ہے۔ کی دھول میں فراموش کر دیا ہے مگر جو اب بھی اپنے قد یم دور کے علوم و نون کا بے مثال مظہر ہے۔ وہ تعنی خس جو اے دیکھ کراس قوم کی ذبانت اور سطوت کا جس نے اسے پیان کیا اور تقیر کیا محر ف نسیس دو تھین خس جو الے دیکھ کراس قوم کی ذبانت اور سطوت کا جس نے اسے پیان کیا اور تقیر کیا محر ف نسیس دور کے بیاں کیا اور تقیر کیا محر ف نسیس دور کیا ہو تارہ وہ یقین خس جو الے دیکھ کراس قوم کی ذبانت اور سطوت کا جس نے اسے پیان کیا اور تقیر کیا محر وہ ہے۔

شیمولین (Champolion) جس نے اپنی پوری زندگی کھنڈرات کو کھنگا لتے ہوئے گزار دی
میں اپنے جذبات کا اظہار اس طرح کر تا ہے ''ان ممارات کے باقیات نے
جس قطعہ زمین کو گیر اہوا ہے وہ چورس (مربع) ہے اور اس کی ہر سمت کی لمبائی اٹھارہ سوفٹ ہے۔
ان پر ہیب کھنڈرات کو دیچہ کرآدمی کی عقل چکراکررہ جاتی ہے۔ ہر ہر مقام پر کار گری اور صناعی کے
اخلی درجے کے آثار موجود ہیں۔ قدیم وجدید زمانے کے لوگ فن تعیر کے اس کمال کا تصور بھی نہیں
کر سکتے جو قدیم مصریوں کا طرح امتیاز تھا۔ یورپ والوں کا غلام گروشوں اور بارہ در یوں کا تصور جے وہ
بہت بندی پر سمجھتے ہیں کرناک کی ایک سوچالیس زیر ستون راہ داریوں کے سامنے بردا کھی کانہ اور محضر



اس کے قد موں کی دھول لگتا ہے۔اس کے صرف ایک ہال میں اگر نوٹرے ڈیم کا گر جاگھر The) (Cathedral of Notre Dame) کھڑ اکر دیا جائے تونہ صرف دہ اس ہال کی چھت کو نہیں چھو سکے گابلحہ یوں لگے گا جیسے ہال کے وسط میں اس کی سجادث کے لئے کوئی چھوٹا سا کھلونار کھ دیا گیا ہو۔

• براع کے ایک انگش جریدے کے گئی شاروں میں لکھنے والے ایک مصنف نے جوایک جمال گر و سیاح کے اعتاد سے لکھتا تھا، لکھتا ہے۔"والان ، ہال ، در واز ہے ، لا ٹھر، چہار پہلو سگی ستون ، یک سنگی دیوزاد شیمبیں ، مجمے اور اسفنحس کی طویل قطاریں اتنی بوی تعداد میں کرناک میں موجود ہیں کہ جدید دور کا نسان ان کا تصور بھی نہیں کر سکتا"۔

فرانسین سار وین الصام المحتاب "ویکھنے کے بعد بھی اس بات پر یقین کر نابرا مشکل لگتاہ کہ ایک ہی مقام پراتی بہت ساری عالی شان عمار تیں موجود ہیں ان پرنہ جائے کتا فرج آیا ہوگا اور جن کی تغیر میں انسانوں کو نہ جائے محت اور استقال کی کن کن کن کن کن کن آز اکتوں سے گزر تا پڑا ہو گا۔ ان عمار تول کی تنصیلات پڑھتے ہوئے قاری پر خواب کی می کیفیت طاری ہو جاتی ہے جب کہ وہ لوگ جو انہیں اپنی آنکھوں سے دکھ رہ ہوتے ہیں وہ بھی اپنی بیداری پر شک میں ہتا ہو جاتے ہیں۔ وہ لوگ جو انہیں اپنی آنکھوں سے دکھ رہ ہیں۔ ہوئے ہیں اور سوچتے ہیں کہ کیاوہ یہ سارا طلسم جیتی جاگی آنکھوں سے دکھ رہ ہیں۔ اس مامن یا مقد می جگہ (Sanctuary) کے محیط میں جھلیں ہیں، بہاڑ ہیں، ہس ان دو چیز ول ہی سے سمجھ لیس کہ وہاں کیا کیا نہ ہوگا۔ پوری واوی اور دریائے نیل کاؤیلانا آبشار سے سمندر تک مندروں، محلوں، مقبروں، اہر امول، مضوں اور چمار پہلو ستونوں سے ڈھکا ہوا ہے۔ مجسموں کی دری تر شن خواہوں ہی تقروں کی تو رہ ہیں۔ فن کاروں نے سنگ ساق، سنگ سیاہ، بر شہ اور دھاری دار پھر موں کی تر آش کی افرادر پورے بیالکل بانیہ اصل دکھائی دیتے ہیں اور مصنو می چیزوں کی بھی ہوی دو جوہورتی سے نتا شی کی گئی ہے۔ بر کیا اور بری جنگیں اور گھریلو مصروفیات کے مناظر بھی جا بجا کندہ دو جوہورتی سے نتا شی کی گئی ہے۔ بر کی اور بری جنگیں اور گھریلو مصروفیات کے مناظر بھی جا بجا کندہ دو کیا گوری دے ہیں۔

ایک انگریز مصنف کہتا ہے" یہ آثار ویادگاریں جو سیاحوں کے لئے بے انتا کشش رکھتی ہیں ان کے ذہنوں کو بجیب و غریب خیالات ہے بھر دیتی ہیں۔ دیو قامت مجسے اور پر شکوہ یک سگی ستون و کیھ کر جو انسانی استعداد ہے بعید نظر آتے ہیں اس کی آنھیں بھٹی کی بھٹی رہ جاتی ہیں۔" یہ انسانی کاریگری ہے تو"وہ سو جتاہے" انسان عظیم ہے خدایا"۔

ڈینڈرا کے مندر کی بات کرتے ہوئے ڈاکٹر رچرڈ من کہتا ہے "دوشیزاؤل کے مجمے اس قدر نزاکت، نفاست اور مہارت سے بنائے گئے ہیں کہ صرف گویائی کی کسر رہ گئی ہے۔ ان کے چرول کے تاثرات اور ملاحت اور جاذبیت کی تعریف الفاظ میں بیان نمیں کی جاسکی"۔

یمال موجود ہر پھر تصویری تحریرے ہمر اہواہے اور پھر جس قدر پراناہے اس پر کھدی ہوئی

تحریراتی ہی زیادہ خوبصورت ہے۔ کیاس سے بیالی نی بات ٹامت نسیں ہوتی کہ تاریخ نے ان قدماء کی جھلک اس وقت و یکھی تھی جبان کے تیزی سے زوال کاوقت شروع ہو چکا تھا؟ چمار بہلو ستونوں پر جو تحریر کندہ تھی وہ دوائج بلعہ کمیں کمیں اس سے بھی زیادہ گری تھی گریہ کھدائی انتائی کمال کا مظر تھی۔ اس کی گرائی کا اندازہ اس حقیقت سے بھی لگا جا سکتا ہے کہ عرب لڑکے تھوڑے سے بیبیوں کی خاطر ان کھد ہے ہوئے تصویری حروف میں اپنے پنج گاڑ کر انگلیوں کی گرفت کر کے ان چہار بہلوستونوں کی چوٹی پر چڑھ جایا کرتے تھے یہ اور اس قیم سے دوسرے کام، جن کی پختگی اور خوجہورتی کے سال طور پر ہے مثال تھی، حضرت عینی علیہ السلام اور بندی اسرائیل کے مصرے خروج سے پہلے کے ذمانے میں سرانجام دیے گئے تھے اور یہ بات تاریخی طور پر بھی ہر قیم کے شکوک سے پہلے کے ذمانے میں سرانجام دیے گئے تھے اور یہ بات تاریخی طور پر بھی ہر قیم کے شکوک وشہمات سے بالاتر ہے۔ اب تو تمام ماہر بن آ تار قدیمہ بھی اس بات پر متفق ہو چکے ہیں کہ ان ہنر مندیوں کے سلط میں جس قدر تاریخ میں چھپے کی طرف چلتے جائیں اس قدر ان فنون کے کمال اور فناست میں اضافہ ہو تا چلا جا تا ہے۔

ان نظریات کی تردید میں صرف مسٹر فسکی کی انفرادی رائے ہے جو ہمیں یہ یقین دلانے کی کوشش کر تاہے کہ "بیہ مجسے جوان یادگاروں میں ایستادہ میں (مصر، ہندوستان اور امیریا کی) ہنر مندی کی انتہائی نا پختہ شکلیں ہیں"۔

ہمارا یہ فاضل دوست تو اپنی اس دیشنی میں اس سے بھی کمیں زیادہ بڑھ جاتا ہے جب وہ عہمیہ پارینہ کے علم وہنرکی تکذیب کرتے ہوئے اس کی مخالفت میں لیوس (Lewis) کی آواز میں آواز ملاتا ہے اور اس کی تائید کرتے ہوئے ہوئی حقارت سے لکھتا ہے "عمد رفتہ میں مصری علماء کے علوم و فنون کی جس انداز میں تعریف و توصیف کی گئے ہاور یونان کے عظیم فلسفیوں کوان کا خوشہ چیں بتایا گیا ہے وہ دیوانہ کی بڑھے زیادہ پچھ شمیں ہے اور اس سحر کو سرجی می لیوس (Sir G.C. Lewis) میلے ہی مکمل طور پر فناکر چکے ہیں"۔

مصر، ہندوستان بلحہ اسیریا (Assyria) تک (میسو پو ظیمیا ، عراق) کے بارے میں کہا جاسکتا ہے کہ وود یو پیکریادگاریں جوان ممالک کے لئے زمانہ قبل از تاریخ سے باعث افخار و فنیلت چلی آرہی ہیں اس بات کی گواہ ہیں کہ وہ اس دور کے بربری استبداد کی علامت ہیں جن کا اس دور کے اعلیٰ ساجی شعور سے مقابلہ نہیں کیا جاسکتا جوابھی تک قائم ودائم ہے ''۔

بلاشبہ بڑا عجیب استدلال ہے۔ اگر پبک عمارات کی بڑائی اور شان و شوکت کو ہماری نسل کے لئے اس " تمذیب و تمدن کی ترقی" کو تا پنے کا ایک بیانہ سمجھ لیا جائے جواس کے معماروں نے حاصل کی تھی تو شاید امریکہ کوجو خود کو جاطور پر آزاد اور ترقی یا فتہ کہتا ہے عظمندی کا مظاہر ہ کرتے ہوئے اپنی عمارات کے قد گھٹا کر صرف ایک منزل تک محدود کر دینا چاہیے ورنہ پروفیسر فسمی کے نظریے کے عمارات سے مطابق من کے کا معمود کی مارین اثریات" قدیم امریکہ" پرلیوس کا قانون لاگو کر کے قدیم ریاست ہائے متحدہ امریکہ کو محض ایک وسیع جاگیریا تعلقہ قرار دے دیں گے جس کی پوری

آبادی بادشاہ (صدر) کے غلاموں کی حیثیت ہے ذراعت و تغییرات کے عذاب میں مبتلا تھی۔

اس کی وجہ یہ ہے کہ سفید چمڑی والی آریائی نسلیں مشرقی ایتھو پیئنس یاسانولی چمڑی والے کا کیشیزز

کی طرح مجمی پیدائش ''معمار'' نمیں رہی ہیں۔ چنانچہ دیو پیکر اور عظیم الشان تغییرات میں وہ ان کا
مقابلہ نمیں کر شکتیں اور جب انہول نے یہ عالی شان منادر اور اہر ام و کھیے توان کے شک ذبن میں
صرف یہ بات آسکی کہ جار و ظالم محکمر انول نے کوڑے کے زور پر اپنی رعایا ہے یہ عمارات کھڑی
کروائی تھیں۔

عیب منطق ہے معقولیت کی بات تو یہ ہے کہ ہم لیوں اور گروئے (Grote) کی شدید تغید اور منافقانہ فتوے سے صرف نظر کرتے ہوئے ایمانداری سے اس بات کو تسلیم کر لیں کہ ہم ان اقوام کمن کے بارے میں ابھی بہت ہی کم جان سکے ہیں اور جب تک ہم ان قدیم محماء و علماء کے نقش قدم پر چلتے ہوئے ان کے آثار صادید کا مطالعہ نہیں کریں گے مستقبل میں بھی ان کے بارے میں کچھے ذیادہ جاننے کی توقع نہیں رکھ سکتے۔ ہم ابھی تک اتناہی جان سکے ہیں جتنا کہ کی مبتدی کو جاننے کی ابوائت دی جا تھی ہے۔ تاہم جو کچھے بھی ہم ابھی تک اتناہی جان سکے ہیں جتنا کہ کی مبتدی کو جانے کی اجازت دی جا کتی ہے۔ تاہم جو کچھے بھی ہم ابھی تک اپنے مظاہدے سے اخذ کر سکتے ہیں، ہمارے اس یقین کے لئے کافی ہے کہ حالا نکہ انسویں صدی میں ہونے اور سائنس اور آرٹس میں ہیں مار مربر تری کے دعوں کے باوجود ہم ہر گزاس قابل نہیں ہیں۔ ہم یہ نہیں گئے کہ ہم اس دور میں مصری ہندو سنیں گئے۔ بہم انتان عمار تیں نہیں گؤر نے کے قابل نہیں ہو سکتے ہیں جو مصری قدماء کا سرمایہ افتخار تھا۔ اس کے علاوہ سرگار ڈنر و لکنن کھ دائی کے بعد دریافت شدہ اس قدیم خزینہ کے سرمایہ افتخار تھا۔ اس کی علاوہ سرگار ڈنر و لکنن کھ دائی کے بعد دریافت شدہ اس قدیم خزینہ کے بارے میں بر زور الفاظ میں کتے ہیں کہ "عمد رفتہ کے طرز زندگی اور بربری رسم و رواج کی کوئی علامت نہیں مل سکی ہے بس اس دور کی ایک ایس تہذیب کا پتا چل سکا ہے جو بر سوں تک دنیا پر علامت نہیں مل سکی ہے بس اس دور کی ایک ایس تہذیب کا پتا چل سکا ہے جو بر سوں تک دنیا پر عالیہ کی ہیں۔

اب تک یہ مئلہ اڑیات (Archaeology) اور ارضیات (Geology) کے لئے بھی متازعہ ہیں باہے جس سے یہ تاڑ ملتا ہے کہ جتنازیادہ چیجے تک انسان کی باقیات کا پتا چلتا جائے گا آتا ہی ان کے وحثی اور غیر معذب ہونے کی علامتیں نظر آئی جا کیں گی۔ یہ بات و ثوق سے نہیں کی جاسکتی کہ خاروں نے جو تحقیقی مواقع ماہر بن ارضیات کو مسیا کئے تتھے وہ اس کی حدول کے قریب پہنچ گئے ہیں اور کچھ پتا نہیں کہ جب ماہر بن ارضیات اپنے حالیہ تجربات کی بنیاد پر ان آباؤ اجداد کی باقیات کی جنہیں وہ فان کے مکین کتے ہیں، تہہ تک پہنچیں تو ان کے نظریات کی سطور پر بدل کر رہ جا کیں۔



گیزائے عظیم اہرا

ميزاك سطم تفعى سير كے لئے آنے والے سياحوں كوعام طور پر مايوى كاسامناكر مايز تا ہے۔ چتروں کے انبار اور ملبے کے ڈیچر و کیے کروہ سوچ میں پڑجاتے ہیں کہ کمیں ان کی ساری محنت غارت تو نئیں ہوئی۔بلاشبہ بے محلبہ گزرتی صدیوں نے اس عظیم اہرام کی شوکت وسطوت کوہری طرح مجروح كردياب تاجم ملب كالتاعظيم الشان وحير بھى كافى متاثر كن ب_ريتيلى سطير بھر اہوايہ عظيم اہرام اپنی وسعت وزن اور پیائش ہے آنے والوں کو ششدر کر کے رکھ ویتا ہے۔"یہ ہمارے آباؤاجداد کی بے مثال بہادری اور قوت ارادی کا ایک بھاری ہمر کم مظر ہے ''۔ دو عرب گا مُڈز کی مدو ے سیاح اہرام کی چوٹی پر پہنچے ہیںان میں ہے ایک گائیڈا نھیں اوپر کھنچتا ہے تو دوسر ادھکیلیا ہے اور اس طرح وہ اوپر بہنچنے میں کامیاب ہوجاتے ہیں۔اوپر پہنچ کرآپ خود کو تئیس مربع فٹ کے مشکی چبوتر بے پر کھڑا ہواپاتے ہیں۔ چوٹی کا حصہ شایداس وجہ سے مطلح ہے کہ بوری عمارت کا سنگی تاج یا توان پر مجھی رکھاہی ننمیں گیایا پھر کسی دور میں اسے ہٹادیا گیا۔اہر ام سے انزآنے کے بعد دوسر انمبر اس کے اندرونی جھے کی سیر کا آتا ہے۔ بے شار سر تکوں اور راہ دار پول میں اب حفاظتی جنگے لگاد یے گئے ہیں اور جلی کے قبقے جگرگارہے ہیں۔ بھن و ھلان دار رابداریوں میں قدیجے بھی ترایش دیے گئے ہیں۔"ایک زمانہ تھاجب آپ کو اہر ام کے اندر کی سیر کے لیئے آنے سے پہلے بھاری رقم کاہمہ کروانا يراتاتها"أيك ابر مصريات في كما" مُكرات توحفاظتى جَنگول أورجلي ك قتمول كي وجد سے سال كي سیر بردی دلچسپ اور خوشگوار ہو گئی ہے۔ "جب میہ عظیم اہرام مکمل ہوا ہو گا تواسکے معماروں نے اس میارت کو جاروں طرف سے بہتر میں پالش شدہ چونے کے پھروں سے ڈھانپ دیا تھا۔ چونے کے پھر کی یہ سلیں ایک سلیں قاہرہ میں پھر کی یہ سلیں ایک سوانچ تک چوڑی تھیں اور جب یہ غلانی دیوار ہٹادی گی اور اسکی سلیں قاہرہ میں ا کی مجد کی تقمیر کے لئے لے جائی گئیں تواہر ام کا بیادی حسن ماند پڑ گیا۔ سر فلنڈرس پٹیری-Pe) (trie) کیک ماہر مصریات نے مصریین ''برنش اسکول آف آر کیالوجی'' کی بنیادر کھی۔اس نے اہر ام کی غلافی دیواروں میں استعال ہونے والی سلوں کی بیائش کی تھی اور اسے حیرت انگیز تعمیراتی فن کاری قرار دیا تھا۔" بیہ سلیں اپنے جوڑ پر ایک انچ کا گیارہ سو بچاسویں حصہ جتنا چوڑا خلاء مہار ہی تھیں اور بیہ بات جدید پیائتی ماہرین کے لئے بھی انتائی حیران کن تھی"۔ پیٹری نے اہرام کی دوسری حیرت انگیز باتوں کا بھی ذکر کیا ہے۔ "کنگل جیمیر کے اندر گلائی سنگ ِفارا کے بلاکوں کوہوی ممارت سے چنا

گیا ہے ان میں سے بعض جوڑ ایک انچ کا دس ہزارواں حصہ ہیں جو انسانی بال کی چوڑائی سے ذراہی زیادہ ہے۔ "لوگ اکثر حیرت سے سوچتے ہیں کہ کیااس عظیم اہرام کی تغییر کاکوئی' بلیو پرنٹ' بھی ۔ تھا۔ بلاشبہ اتنی بڑی عمارت کی تقمیر ہے قبل کوئی نہ کوئی منصوبہ بند ٰی تو ضرور کی گئی ہو گی۔ صرف ایک نقشہ جس میں آزمائشی راہ داریوں کا ایک خاکہ ساہام واہے اہرام کے قریب ایک چٹان پر کھدامو ملاہے۔ یہ کھدائی شاید معمار کار کنوں نے ایک دوسرے میں الجھی ہوئی سر تگوں اور راہ داریوں کے سلمل فظام کی رہبری کے لئے کی تھی۔ ماہرین مصریات کو یقین ہے کہ اس ممارت کی تعمیر سے قبل اس کے پورے اندرونی نظام کو چٹانوں پر کاف لیا گیا تھا۔ مصر کی Book of the Dead میں ایک معیاری اہرام کی تغمیر کے لئے ہدایات درج ہیں۔ یہ کتاب یقینازمانہ ء قدیم میں لکھی گئی تھی "می" "Mummy" کے مصنف سر ای اے دیلس ج کا بیان ہے کہ Mummy" كاچون شخوال باب تقريبان براردوسو يياس قبل ميخ 4250 B.C مين مي هسيبشي-He sep-ti کے دورِ حکومت میں دریافت ہواتھا۔اہرام کی سمیل کے بعد اس کا واحد داخلی دروازہ شالی ست میں بنیادے تقریبا بچاس ف کی باعدی پر تھا۔ بہت سارے مصنفین محسوس کرتے ہیں کہ اس تعمر کی بیائش میں سائنسی شمنیک کار فرماہے ان کادعویٰ ہے کہ یہ درواز واہرام کی وصال کے وسط ے ۲۸۱۰ء۲۸۱ ایج کے فاصلے پر بے جوآفاقی قانون ربط کی آفی کر تاہے۔ایک ماہر اہرامیات کا کہنا کے البتہ یہ مادی اور غیر مادی چیزول کے ربط کو ظاہر کرتاہے۔ یہ دروازہ ایک سرنگ میں کلتاہے جے "نشیم راہ داری" (Descending Passageway) کانام دیا گیاہے اس کی پیائش بھی داخلی دروازے جتنی ہی ہے بعنی ساڑھے سنتالیس فٹ ضرب ساڑھے اکتالیس فٹ۔ یہ نشیبی راہ داری ۲۶ ڈگری ۸افٹ ۷ء وانچ کے زاویئے پر ۳۴۷ فٹ کمی ہے۔ یہ اترائی اچانک ہی ختم ، و جاتی ہے اور پھر افتی ست میں تین نٹ تک چلی جاتی ہے۔ اس نشیبی راہ داری کا خاتمہ The Pit پر ہوتا ہے جو ۲ من ایک انچ لمبائستائیس فٹ ایک انچ چوڑ االیک تاریک اور مرطوب غارہے اور جس کی گرانی ایک فٹ سے چودہ فٹ تک ہے۔"بیٹ کی جھت مکمل منطح ہے"ایک گا کڈنے ساحوں کو بتایا" جب کوئی سیاح نشیبی راہ داری میں اتر تاہے تو ۱۱۰ نج کاسفر کر کے وہ ایک کیلی جگہ آجاتاہے جمال ہے اوپر جانے والی راوداری Ascending Passage way شروع ہو جاتی . ہے یہ راستہ نشیبی راہداری ہے۲۱ؤگری ۱۸فٹ ۱ے نے کے زادیئے پرالگ ہوجاتا ہے اور ۱۲۸ فٹ ۱۱۰ نج بعد کر ینز گیلری (The Grand Gallery) میں جا نکتا ہے۔ گرینڈ گیلر ی میں آنے والے لوگوں کواس گڑھے کی وجہ ہے ٹراچو کنار جنا پڑتا ہے جے "The Well" (کنویں) کانام دیا گیا ہے۔آپ کمرے میں صرف ۳ سانچ انڈرآئیں کے توآپ کوایک چوکور گڑھا نظر آئ گا اس ''ویل'' کے ذریعے سیاح نشیبی راہداری کی جھت پر آجاتے ہیں اس پورے سفر میں سیاٹ د یواریں ہیں جن میں صرف ایک طاق ہے جے "The Grotto" کانام دیا گیاہے۔ گرینڈ کیگری کافرش اسینڈیگ مینچ کے زاویے پر ہی بنا ہواہے جس کا حسن قابل دیدہ۔ یہ کمرہ ۲۸ فٹ بلند ہے

جس کے پنچے کی چوڑائی زیادہ سے زیادہ سات نٹ ہے اس کی دیواریں انتمائی پولٹٹر لائم اسٹون کی بندی ہوئی ہیں گیری ہے ۵۹انٹ چل کرسیاح"عظیم قدمچہ" Great step تک پنچتا ہے یہ سرخ لائم اسٹون کاایک لمباچوڑ اللاک ہے جو فرش کے ٹھیک سافٹ اوپراٹھاہواہے یہ قدیجہ الااانچ لمباے۔ گریٹ اسٹیپ کے اختتام پرایک بچمر کی دیوار ہے جس کی تہہ میںایک چھوٹی ہی سرنگ ہے جو صرف ۱۴ اننچ کمبی ہے بورے اہرام میں یہ سب سے زیادہ تنگ راہداری ہے۔ یہ راستہ ۵۲ انچ دور جا کرذیلی کمرے (Ante-chamber) میں فکتا ہے۔ بید ذیلی کمرہ ۱۳۹ نیج دور سے -Gra nite leaf شروع ہو جاتا ہے یہ لیف ہماری سنگ خاراکی دہری سل ہے جو فرش سے ۱۳۳۱ نچ اوپر لنگی ہوئی ہے اس لیف کے کنارے پر ۵×۵انچ کاایک اور بیتر ہے جس کی شکل گھوڑے کے تعل جیسی ہے ماہر من اہر امیات کے خیال کے مطابق یہ نعل ایک پیرا ٹدانچ جتنی موٹی ہے۔اس چھوٹے ے سنگی نعل کانام "The Boss" ہے۔ کی مآہرین کا خیال ہے کہ دی ہوس کی بیال موجودگ بیائش کی اس اکائی کی طرف اشاره کرتی ہے جو اس اہر ام کی تعمیر میں استعال کی گئی ہے۔ بعض کو یقین ے کہ یہ تعل قدیم مقدس میر یو نمبر کیوب کی علامت ہے۔ پیراٹدانچ ہر طانوی معیاری انچ سے ذرا سابزائے۔ بیداکائی سب سے پہلے پیازی اسمتھ نے بیش کی تھی۔اسمتھ کا بید دعویٰ تھاکہ بیرا ڈانچ کی بییاد زمین کے گروشی محور برر کنی گئی تھی 'جوزمین کے ایک قطب سے دوسرے قطب تک کا فاصلہ ے۔اس وقت یہ فاصلہ تقریبا ۳ء۸۹۹۸ بر طانوی میل یا ۵۰۰٬۵۰۰ مُو۵۰ نُح تھا۔ بیرا ٹدائج کے حباب ہے یہ فاصلہ ۵۰۰٬۰۰۰ نج بنتا تھا۔

> مگران سبِ بِاتُوں کا مقصد کیاہے؟ آخر ہرِ شخصٰ بیائش کے بیچھے کیوں پڑا ہوا تھا؟ ِ ا

" پیاکش کی صحیح اکائی کا نیا لگا نا بالکل اثباتی ہے جیتے اِنسانو کی سویے کے شر city of

goldکادریافت کرلینا۔"ڈاکٹرروزن برگ نے کہا۔" ماہرین کاکہناہے کہ پیر اٹدانچ و نیاکی مکمل ترین بیائش کی اکائی ہے۔ان کا وعویٰ ہے کہ بیراس وجہ ہے اتنادرست ہے کہ بید دنیا کے قطبی محور



مصریوں کے بال بڑوں کی اندنہوں
کو جی حنوط کرنے کا دوان قبان دو
مصری بچوں کی عمر صرف دویا تین
مال متی جو قاہرہ سے جنوب مغرب
کی جانب ۲۰۵ کا ویمٹر کے فاصلے پر
موجو دہماریا اوسس نائی مقام پر
میں۔ ان حنوط شدہ الا شوں کو لینن
کیٹر سے میں لین گیا ہے اور یہ بھی
چور انچوں کی وسترس سے محفوظ
حروق سے بھی پلے دور کی تیں جس
عروق سے بھی پلے دور کی تیں جس
سے قدیم مصرکی اوا کی ذمہ گل کے
سے قدیم مصرکی اوا کی ذمہ گل کے
سے خاب کھل محکے ہیں۔

کی گروش کاایک حصہ ہے Earth's polar axis of rotation یہ ایک نظ متنقیم ہے: زمین پرایک قطب سے دوسرے قطب تک چلاجا تاہے۔"

اُبرامِ عظیم کی ریاضیاتی سچائیوں کو مانے والے لوگوں کا دعویٰ ہے کہ میٹرک نظام بیائٹر (Metric System of measurement) میں خامی ہے "میٹراس خط نصف النمار کاایکہ چھوٹا سا حصہ ہے جو پیرس پر سے گزر تاہے " ڈاکٹر روزن برگ نے کما۔" اور چونکہ خط نصف النہ (Meridian line) نے زمین کو گھیر اہوا ہے جو گول ہے چنانچہ میٹرک نظام کی بنیاد ایک دائرہ اور ماہرین اس بات پر منفق ہیں کہ ایک قوس کے مقابلے میں خط متنقم زیادہ درست اور قابلِ انتبر اور ماہرین اس بات پر منفق ہیں کہ ایک قوس کے مقابلے میں خط متنقم زیادہ درست اور قابلِ انتبر ہے "۔۔

د یوان شاہی (King's Chamber) میں جانے کے لئے ایک سیاح کو پہلے ذیلی کمر۔ (Ante-Chamber) میں ہے گزر ما پڑتا ہے اس کمرے کے جنوبی سرے پر ۷ء۱۰اانچ کبر ایک چھوٹی می راہ داری ہے۔ یہ سرنگ سیدھی دیوان شاہی میں جا نگلتی ہے جو اس اہرام کا حسیر ترین کمر دہے۔

ویوان شای کی لمبائی ۳۳ فٹ ۱۳ فیٹ کل ۱۳۱۲ نجے، چوڑائی ۱۷ فٹ ۱۲ فخ (۲۰۱ نجے) او اون شای کی لمبائی ۳۳ فٹ ۱۳ فخ اس دیوان کی دیواروں میں گلافی رنگ کے ایک سوگرینائٹ پھی اون کے ایک سوگرینائٹ پھی استعال ہوئے ہیں جنمیں بہترین پالش سے چکایا گیا ہے۔ کمرے میں ہوا کا انتظام دو ۹ مربع او چوڑے شافٹ سے کیا گیاہے جوہرونی دنیا میں کھلتے ہیں۔

و یوان شاہی کی سجاوٹ محض مشہور زمانہ شاہی صندوق "King's Coffer" ہے کی گئے ہے سید ایک سنگ خارا ہے تراشا گیا ہے۔ اسم کھلا بغیر ڈھنکن کاصندوق ہے جے گلا بی رنگ کے صرف ایک سنگ خارا ہے تراشا گیا ہے۔ اسم کی پالش بھی قابل دید ہے۔ پہلے اسے باد شاہ کا تابعت ہی سمجھا گیا تھا مگر آج اس بات میں شبہ پیدا ہو گہا جہ اور کوئی بھی دیوان شاہی میں اس کی موجودگی کا سبب لیٹی طور پر نسیں بتا سکتا۔

یہ صندوق یا تاہوت ساڑھے سات نٹ کہا تین فٹ تین انٹی چو ژااور تین فٹ پانچ آگر اہے اس کے گلائی گرینائٹ کے کنارے چھائی موٹے ہیں ''کیایہ صندوق دیو تاسان باد شاہ کی تدفین کے ہایا گیا تھا؟''روزن برگ نے سوال کیا۔''یااس صندوق کا کوئی اور علا متی مفہوم ہے ؟اگرآپ کو کنس چیمبر میں جانایاد ہو تو وہاں آپ نے ایسی کوئی چیز نہیں دیکھی ہوگی۔ کیااس کا کوئی خاص مقصے ہے یا بھر ہم نصف سچا کیوں کا تعاقب کررہے ہیں جب آپ اہرام کی بات کرتے ہیں تو ذہن میں۔ شار سوالات بیدا ہوتے ہیں مگر جواب چندا کیک ہی کے ملتے ہیں''۔

کو کنس چیمبر میں جانا ایک و لچنپ تجربہ ہاں چونے کے پھر سے نے ہوئے کر ہے میں کوئی فر نیچر ہے اور نہ ہی سیاوٹ کی کوئی اور چیز ہے۔ اس کے اندر بھی سیاح کو یمال کی روایتی سر گلوا میں سے ایک سرنگ کے ذریعے واخل ہو نابڑتا ہے۔ ملکہ کا یہ کمر ہ اٹھارہ فٹ دس انچ (۲۲۳ انچ) استرہ فٹ ایک انچ (۱۸۳ انچ) او پڑ



ہیں۔ اس کمرے کی محرابی یا نوکیلی چھت کی زیادہ ہے زیادہ بلندی ہیں فٹ پانچ انچ ہے۔ کمرے کی مشرقی دیوار میں ایک غیر معمولی طاق بنا ہوا ہے جے Great" "Niche کما جاتا ہے۔

سطح مر تفع گیزاکی سیر کے لئے آنے والے ابتدائی دور کے سیاحوں کو بڑے خوفناک خطرات کا سامنا کرنا پڑتا تھا۔ انتخائی دہشت ناک ماحول میں انہوں نے بڑے قابلِ ذکر مشاہدات کئے۔ سرولیم ایم ایف پیٹری (۱۹۳۲ء۔ ۱۸۵۳ء) نے انگلینڈ کے سب سے بڑے ماہر مصریات کی حیثیت سے ایک طویل اور باعزت ندگی ماہر مصریات کی حیثیت سے ایک طویل اور باعزت ندگی مطابعے نے ان کے بختس کو ہوادی اور وہ مصر چلے آئے ممال تعظیم اہرام کی بیائش میں انہوں نے دو سال گزار جیاں عظیم اہرام کی بیائش میں انہوں نے دو سال گزار دین برگ بیٹری بڑا غیر معمولی آدمی تھا۔ ڈاکٹر روزن برگ نے کہانہ اس کی زندگی کاعرصہ بچیلی صدی کے وسط سے وکٹورین دور سے ہوتا ہوادو سری جنگ عظیم تک بھیلا

معروف بایر آثار قدیر زای بواس نے بھی خواب و کر خیال میں بھی نسیں سوچا تھا کہ انسیں ابرام معر میں نورک کے فور کے انسی ابرام معر میں نورک کے گار دیں ابرائ کا عرصہ لگ جائے گا۔ چارسال آبل انسون نے آپائک غروش کی پی پر واقع معر کی اوائل ناتھ کے متابہ بہاریہ او سس ڈھونڈ نکا لے۔ اس وقت وہ مدفون خانے میں بیٹے دیواروں پر نتش کی تئی وقت وہ مدفون خانے میں بیٹے دیواروں پر نتش کی تئی مصوری کو انتائی احمیات ہے دیواروں پر نتش کی تئی سامنے کی دیوار پر آپ کو معری دیو تاؤں اور دیویوں سامنے کی دیوار پر آپ کو معری دیو تاؤں اور دیویوں اسس، اور س، بورس اور انونس وغیرہ کی تساویر اظر آری ہیں۔

ہواہے۔اے جدید سائنس آثارات (Archaeology) کاباداآدم کماجاتاہے''۔

می ۱۸ و ال د بائی میں عظیم اہر ام کی پیائش کے بارے میں بے شار نظریات گروش کر رہے ہے۔ ان میں سے چندا کی کاخیال تھا کہ اہر ام کی تقمیر میں آفا تی دانش کار فرما ہے۔ پچھ لوگوں کا نظریہ تھا کہ اہر ام کی صورت میں ریاضی کے پیغامات درج ہیں گویا کہ شکی ذبان میں مستقبل کی پیشین گوئی کی گئی ہے۔ پیٹری ان تمام نظریات کی موجودگی میں پچھ الجھ کررہ گیا خاص طور پر اہر ام کی بیائش سے متعلق باتوں نے اسے پر بیٹان کر دیا تھا۔ "پیٹری کے آنے تک "روزن برگ نے کما" یہ نظریات انفرادی بیائش کی بیائش کی مارت نے گیزا کے اہر ام کا انتائی درست طول و عرض و غیرہ پیٹری کیا جے بعد میں پورے مصر میں تسلیم کر لیا گیا"۔

پیٹری نے ۱۸۸۰ء سے ۱۸۸۱ء تک کا عرصہ گیزا میں گزارااس نے اپنے ان تجربات کو "The Pyramids of Giza" کو "The Pyramids of Giza کو "The Pyramids of Giza کی تتاب میں رقم کیا جے ایک سائنسی کام سمجھا جاتا ہے اس کے علاوہ اس کا ایک اور قابل ذکر کام "Ten Years Digging in Egypt" می کتاب ہے جو پڑھنے والوں کو اپنے سحر میں گرفتار کرلیتی ہے۔ یہ کتاب ریلی حکبس ٹریکٹ سوسائٹی لندن نے سے 180ء میں شائع کی تھی۔

بیری نے اس کتاب کا آغاز اینے سفر کی تیاریوں کے میان سے شروع کیا ہے: " • فر ۱۸ ع کے

آخر میں مصر روانہ ہونے سے بہت عرصہ قبل ہے ہی میں نے اس مہم کی تیاری شروع کر دی تھی۔
ووہر س کے عرصے میں بیائٹی آلات، زاویہ بیا، رسی کی سیر ھیاں اور اس کام کے لئے دوسر ی
ضروری چیزیں نہ صرف جمع کرلی گئی تھیں بلعہ انتہیں آزما بھی لیا گیا تھا۔ بور پی ملک سے قطعی مختلف
حالات میں کام شروع کرنے اور مصر میں ضروری اشیاء کی تایابی کے پیش نظر میں نے بچھے زیادہ ہی
تیاریاں کرلی تھیں مگر بعد کے تجربے نے نابت کیا کہ اس سے کہیں کم بوجھ ڈھونے سے لینی اتی
ہیت ساری چیزیں ساتھ لے جانے کے بغیر بھی کام چل سکتا تھا۔

مصر پینی کے بعد سب سے پہلامسکہ وہاں قیام کا تخاراس زمانے میں اہرام کے قرب وجوار میں پر تغیش یاآرام وہ ہو مل بالکل نہیں تھے۔اگر کسی کو وہاں ٹھیر نے کی ضرورت پیش آباتی تویا توکی قدیم مقبر سے کواپنامسکن بنایا پر تا تھایا کسی قربی عرب گاؤں میں بند وہست کر ناپڑتا تھا۔ مجھ سے پہلے ایک انگریزا نجینئر ایک مقبر سے میں قیام پذیر تھااس نے وہاں دروازے اور شر بھی لگار کھے تھے اس د کھے کر میر ادل خوش ہو گیااور میں نے وہیں پڑاؤڈال دیا۔ مقبر سے میری نمر اداس کا نجا قبر والا حصہ ہے جمال قدیم مصری اپنے آباؤاجداد کی ضیافتیں کیا کرتے تھے۔اس اویر حصہ نہیں بائد اور والا حصہ ہے جمال قدیم مصری اپنے آباؤاجداد کی ضیافتیں کیا کرتے تھے۔اس اویر مقبل سے ایک دیواریں پہلے پھر وں سے بمائی مقبل اس کے ایک دیواری پڑاؤڈال دیا۔ مقبل کر ہو تھا اس کی ایک دیواری کو کان کرا کے کوئی کی میں اس کے ایک دیوار میں دروازہ بنالیا تھا۔ میدوسطی مکر ہو تھا اس کی ایک دیوار کو کان کرا کیا ہو کہ کوئی کی میں مقبل کر ای مقبل سے میں نگلتی تھی۔ میں موسموں میں مقبل میں وقت گزار نا پڑتا تو جی چا پہتا کہ بھاگ کر ای مقبر سے میں چا جاؤں۔ سر دیا گرم موسموں میں وقت گزار نا پڑتا تو جی چا پہتا کہ بھاگ کر ای مقبر سے میں چا جاؤں۔ سر دیا گرم موسموں میں جیانوں میں تراشے ہوئے کر بے سے زیادہ آرام دہ کوئی جگہ نہیں ہو سے سے مرمایوں گئا جیسے کر سے میں آگ جل جی بوار بی ہواور سخت گر میوں میں ہے کہ فاصا سر و رہتا تھا۔

مصرییں زیادہ تروقت میں نے ملاز موں کے بغیر ہی گزارا۔ ڈیوں میں محفوظ خوراک اور پیٹرول کے اسٹور کی سمولت نے ملاز موں کی وقت بے وقت دخل اندازی ہے جمعے محفوظ رکھا ہوا تھا۔ کام میں معاونت کے لئے میرے ساتھ ایک بے حد ذہین آدمی علی جیری تھا۔ اس کا ایک بختیجا اور ایک خادم رات کے وقت چو کیداری کے لئے برابر والے مقبرے میں رہتے تھے۔ اس طرح تہذیب فادم رات کے وقت چو کیداری نے لئے برابر والے مقبرے میں اپندیوں سے آزاد مجھے پہلی بار زندگی گزار نے کاوقت ملا تھاجو خاصاد کچسپ اور پر لطف ٹابت ہورہا تھا۔

میرابنیادی مقصداہرام سے متعلق ان تمام نظریات کا جائزہ لینا تھا جو ناکافی معلومات کے باوجود بھی موضوع بحث نے جوئے تھے۔ اگر یہ سارے یا ان میں چند ایک نظریات درست بھی تھے تو مختلف او گول کے ذہنول میں بوے مشکل سوالات گردش کررہے تھے۔ پہلی بات تو یمی طے ہو ناباقی تھی کہ یہ نظریات حقیقت سے کس قدر قریب ہیں اور اگر یہ حقائق سے بعید تھے تو بچر ان پر نقراک ات نفول بی تھے۔ حقائق کی کموٹی پر پورا اتر نے کے بعد ان کی فوق الفطر سے کا تعین کرنا شداکرات نفول بی تھے۔ حقائق کی کموٹی پر پورا اتر نے کے بعد ان کی فوق الفطر سے کا تعین کرنا

ضروری تھا۔ ان میں سب سے زیادہ اہم اور تقریباً تمام نظریات میں مرکزی اہمیت کا حامل سوال اہرام کی درست پیائش سے متعلق تھا۔ اب تک کی درست ترین پیائشوں میں بھی کئی کئی فٹ کا فرق تھا۔ بعض نظریات جنمیں درست سمجھا جاتا تھاان میں اہرام کی تعمیرات سے متعلق اختلا فات تھے مجموعی طور پر کھا جاسکتا تھا کہ ایک طرح ہے ہم اہرام کی تقمیر، اس کی اندرونی اور بیرونی پیائش سے بالکل ہی بے خبر تھے۔

اگریمال "ورشگی" کے بارے میں ذرای وضاحت کر دی جائے تونامناسب نہ ہوگا۔ ہم اکثر سنتے ہیں کہ فلال چیز بالکل درست ہے۔اباگر میں کسی کار مگر ہے یو چھوں کہ کیااس کی تغییرات کی بیائش بالکل درست ہے توہ ہ غصہ ہے اپنافٹ رول نچائے گااور دعویٰ کرے گاکہ ناپ لواوراگرآپ ہیائش بالکل درست ہے توہ ہ گیا اس کا فٹ رول درست ہے تو یقیناوہ آپ کو مخبوط الحواس سمجھ گا۔ ایک مقصد کے لئے جو بات درست ہو سکتی ہے وہی دو سرے کے لئے نادرست ہی محسر سکتی تھی۔ پئے مقصد کے لئے جو بات وقت وہ گربیوا ریت پر قلعے بناتے ہیں اور انہیں خاصے درست بناتے ہیں مگراس کی آگے باغ بناتے وقت وہ گربیوا جاتے ہیں۔ان کے باغ میں اور ایک شینس کورٹ کی سیدھ میں بوافرق ہو سکتا ہے۔ جب کس مکان کی تغییر کا نقشہ بنایا جاتا ہے تو خاص طور پر اس کے چورس اور سیدھ میں بواد ہیان رکھا جاتا ہے اس

طرح ہے ایک پر دو سری این چنے اور دیواروں کے جوڑی سیدھ میں مختف احتیاط اور ممارت کی ضرورت ہوتی ہے۔

ای طرح کمی بل کے حسوں کو جوڑتے وقت در سکی کا ذیادہ و صیان رکھا جاتا ہے اور ایک ایک فرانگ کے فولادی حسوں کو ان کی جگہ پر فضانا اس سے زیادہ در سکی کا متقاضی ہے۔ ایک اور مثال دور بین بنانے والے کی ہے وہ اپنی در سکی کا اہتمام کر تا ہے ایک انجینئر اپنے کام میں در سکی کا انتہام کر تا ہے ایک انجینئر اپنے کام میں لیں کہ در سکی کا تصور تک نہیں کر سکتا۔ یوں سمجھ لیں کہ در سکی کی ہیں۔ ایک فنٹ یا تھ کی صفائی اور سمی لیس کہ در سکی کی ہیں۔ ایک فنٹ یا تھ کی صفائی اور سمی لیبارٹری میں کیمیائی اجزاء کی صفائی کے فرق کو لیبارٹری میں کیمیائی اجزاء کی صفائی کے فرق کو لیبارٹری میں کیمیائی اجزاء کی صفائی کے فرق کو در سکی طرح سمجھ کے ہیں۔ چنانچہ " قطعی در سکی کام میں جب ہم در سکی کی بات کرتے ہیں تو اس کا مطلب یہ ہو تا در سمئی کی بات کرتے ہیں تو اس کا مطلب یہ ہو تا



سنری پانی ہے آرائش وزیائش: میہ مرد حنوط شدہ لاش کا کہ اسک ہے ، جس میں عتاب کے تابتے کی تصویم کندہ ہے، اسکے مر پر مورن رکھا ہواہے۔ یا تشش بیاریہ لوسس ہے اسکا گیا ہے۔ بھی پر وزاادراس وقت کھی اثر نمیں چیوزاادراس وقت کھی اثر نمیں چیوزاادراس وقت کھی اش میں ۔

ہے کہ اس میں جو نادر سی (Inaccuracy) ہے وہ قطعی غیر اہم ہے۔ اگر ہم قدیم مصر ہوں کے در مسکی کے معیار کو جانجیا جا ہیں تواس کام میں ہماری خلطیاں ان کی خلطیوں کے مقابلے میں قطعی غیر اہم ہو کر رہ جاتی ہیں۔ اگر وہ ایک انچ کے صوویں جسے تک چلے گئے ہیں تو ہمیں ان کے معیار کی جانچ کے بین تو ہمیں ان کے معیار کی جانچ کے بین تو ہمیں ان کے معیار کی جانچ کے بین تو ہمیں ان کے معیار کی گئی ہوں کے گئے ہوں سلطے میں جو سب سے پہلاکام تھاوہ یہ تو کہ گئے ای پیاڑی کی مکمل مثلیت ہندی کر لی جائے۔ مثلثیات (Triangulation) (طویل فاصلے کو سیح پیائش کرنے یا کوئی مخصوص مقام یا جگہ معلوم کرنے کا طریقہ ہے جس میں طے کر وہ لمبائی کی قائد سے پر مثلثوں کا سلسلہ ہما کر علم مثلثیات کی روسے نا معلوم فاصلے یا جگہ کا تعین کیا جاتا ہے) اگر میں وہ مقامت بھی شامل ہیے جن میں متینوں اہر ام ، منادر اور ان سے متعلقہ دیواریں ہمی آجاتی تھیں۔ میں وہ جن میں متینوں اہر ام ، منادر اور ان سے متعلقہ دیواریں ہمی آجاتی تھیں۔ پر حسی جا ساتی ہمیں ناور جدید ترین ذاویہ پیاستعمال کیا جس میں ذاویہ کی کیائٹ ہوسے کے سے نگر ایک مقام کی پیائش ہوتے تھیں۔ میں نے یہ کام اتنی بادور اس عرق ریزی سے کیا کہ اگر ایک مقام کی پیائش ہوتے کے بعد ہی کام ختم ہونے کے بعد ہی کام ختم ہونے اطابان کرتا۔

میں نے ان مشاہدات اور بیائشوں کو کئی گی بار چیک کیا ضرورت پڑنے پر گھٹایا بڑھایا اور پور کا کو حشل کی کہ سے ایک کو حشل کی کہ کہ کی مقام کی بیائش میں ایک چو تھائی انٹج کا فرق بھی ندر ہنے یائے۔ میں نے بیائش کے لئے یہ نقاط اپنی مرضی سے بہاڑی کے مناسب مقامات پر لگائے تھے۔ اس طرح میں نے اس علاقے کی بیرونی بیائش کا کام مکمل کر لیا۔

دوسرے مرتبطے کے لئے میں نے پروفیسر ماس پیرد (Maspero) سے قدیم اہرام کے تعمیراتی متابات اور ان کی بیر و فی دیوار کو تلاش کرنے کی اجازت لے لی۔ بعض مقابات توہوی آسانی سے مل گئے مگر کئی ایک کے لئے ہمیں سخت محنت کرنی پڑی اور خطرات ہمی مول لینے پڑے۔

حفاظتی دیوار کے ان حصول تک پنچناجو ابھی تک عظیم اہراً م کے ہر جانب ایستادہ تھے جالز جو کھوں کا کام تھا۔ ان حصول کے دونوں جانب بارہ ہے ہیں فٹ کی گر ائی تک ٹوٹے پھوٹے پھر ولر کے وطیر لگے ہوئے تھے۔ ہم کسی جانب ہمی گڑھا کھودتے وہ پھر اس میں لڑھک آتا اس لئے ضرورت اس بات کی تھی کہ ہم ذرا چوڑائی میں کحدائی کریں پھر اس گڑھے کو بڑھاتے ہوئے دیوار کے ڈھلے ڈھالے بلاکوں تک پہنچ جائیں۔

ر و رہے رہے رہے ہوں جانب کی دیواروں تک پینچنے میں کامیاب ہو گئے جواہمی تک گویا کہ نادریافت شد تھیں۔ ہس شالی جانب بمیں چالیس سال قبل کر ٹل وائس کا کھدائی کیا ہوا نشان ملاجس سے بتا چلتا تھ کہ وہ اس جگہ تک بہنچ چکا تھا۔ یہ گڑھے ہوئے نازک مقامات تھے۔ عربوں نے یمال کام کرنے سے بالکل ہی انکار کر دیا تھا چنا نچہ جھے اس کام کے لئے چند نیگرو ملازم رکھنے پڑے۔ ہم بوی احتیاط سے چوٹ لگاتے تھے کیو نکہ خطرہ تھا کہ ڈھیلے بلاک نکل کر کمیں ہمارے سروں پر نہ آپڑیں۔ ایک دفعہ تہ میں گویا پھروں میں دفن ہی ہوگیا تھا کیو نکہ جب میں گڑھے سے باہر آیا تواس وقت کی ٹن وزنی پھر



اور اوسر ت کی لاش کو حوط کرے می الزھک کراس میں آگرے تھے۔ تیسرے اہرام کی مشکلات ذرا المجازی و فی اور اس کی نوعیت کی تھیں۔ اس اہرام کے فی صلے فی حالے بلاک ریت نہ اور اس کی نوش فراب نہ اور کے میلے پر جمے ہوئے تھے۔ چنانچہ جیسے ہی ہم نے ریت کو کھو و تا ایوں می بینانے کا طریقہ ایجاد ہوا۔

ایک میں اس کی بینانے کا طریقہ ایجاد ہوا۔

اگرے۔ مگر میں اس ہم نے ایک ترکیب لڑائی۔ کھدائی کے ساتھ ساتھ ہم گڑھے کی دیوار میں پھر

ویو تاؤی کی حاضری: ببدارید او مسل
(Bahariya Oasis) کے ابرام یس مد فون خانے کی ویوار پر تقش کی تئی اس پیشنگ میں دیو تا اوسرس کو تیضے ہوئے دکھایا گیا ہے اور اس کے سامنے حنوط کرنے والے دیو تا انوہس تینے ہوئے میں جے موت کاریج تاہمی کہا جاتا اور اوسرس کی ان ش کو حنوط کر کے ممی مایا تاکہ ہے ونی بوااور فضاے اس کاراہید نے اور اس کی عش فراب نہ ہو ہوں می بنانے کا طریقہ ایجاد ہوا۔ یوں می بنانے کا طریقہ ایجاد ہوا۔

تیسرے اہرام کا مندر اسٹیلِ فن کا بہترین نمونہ تھا۔ کمرے کے گر داحاطہ بھی ہوی درست حالت میں تھا۔ یہ وہ جگہ تھی جمال قدیم مصری اپنے آنجمانی باد شاہوں کی تدفینس رسوم اداکیا کرتے تھے۔ اہرام کی چوٹی ہے اس کا نظارہ خاصاد ککش تھا۔ راہ داری کے آخر میں چند در خت کھڑے تھے اور دائیں جانب ایک پیاڑی تھی جس کے قریب ہے ایک اور راستہ میدان کی طرف نکل جاتا

جماتے جاتے اور یوں اوپر کے بچتر لڑ ھکنے ہند ہو گئے اور ہم اپنے مقصد میں کامیاب ہو گئے اور تب

ہمیں بتا جاا کہ تیسر ہے اہرام کی حفاظتی دیوار مہمی مکمل شیس ہوشکی تھی۔

اہرام کے اندر کئی پہائش پہلے ہے ہی کی ہوئی تھیں جس ہے اس کی تغیر میں چند خامیوں اور خلطیوں کی نشاند ہی ہوئی تھی ہیں از رازیاد ، عمیق اور جدید انداز کی پیائشوں کی ضرورت تھی۔ سواس کے بجائے کہ دیوارہ ویوار تک ناپ لوں اور معمولی خامیوں کو نظر انداز کردوں ، میں نے اوپر سے نیچے کی طرف ناپ کے لئے شاقول اور افتی ناپ کے لئے سطحی آلہ استعمال کیا۔ اس طرح مختلف مقامات پر شاقول اور لیوانگ آلے کی مدو سے میں نہ صرف ہر سطح ہے کمرے کا جم یا وسعت معلوم کرنے کے قابل ہو گیا بھی جان گیا کہ کس جگہ تغیر اتی خامیاں تھیں چاہے وہ بہت چھوٹی ہی کیوں نہ ہوں۔ اس انداز میں ٹھوس یعنی شاقی تادہ جیسی اشیاء کی بیائش کرنے میں بہت چھوٹی ہی کیوں نہ ہوں۔ اس انداز میں ٹھوس یعنی شائی تادہ جیسی اشیاء کی بیائش کرنے میں کر بہتی مجوبی بری مدد ملی ان آلات کی مدو ہے جمیس یہ فائد ہمی ہوا کہ دنوں کا کام ہم نے گھنوں میں کر لیا۔ ایک ڈور ک اے کام میں چند حجر ت انگیز بے لیا۔ ایک ڈور ک اس کو شائی ہی خد حجر ت انگیز بے آلات تھے۔ میر ک اس کاوش نے مصر کے عظیم وقد یم معماروں کے کام میں چند حجر ت انگیز بے بروا ئیوں اور بے ڈھٹے بن کو اجاگر کر دیا۔ شیاو پس کے اس عظیم اہر ام کی تعمیر بلاشبہ ممارت کا کمال بروا ئیوں اور بے ڈھٹے بن کو اجاگر کر دیا۔ شیاو پس کے اس عظیم اہر ام کی تعمیر بلاشبہ ممارت کا کمال بروا ئیوں اور بے ڈھٹے بن کو اجاگر کر دیا۔ شیاو پس کے اس عظیم اہر ام کی تعمیر بلاشبہ ممارت کا کمال

تقااس کی خامیاں ہس ایسی ہی تھیں کہ انسیں اگو شمار کھ کر بھی چھپایا جا سکتا تھا۔ اس کے ایک ایک فرانگ چور س میں بھی بلا کی در حقی تھی۔ اس کی ہیر ونی دیواروں میں بھی اسی در ہے کی ممارت سے کام لیا گیا تھا۔ اس کے سامنے کا حسہ اس قدر سیدھا اور چور س تھا کہ حالا نکہ بلاکوں کے جوڑو دو دو گز سے بھی زیادہ لیے تھے گر ان کے جوڑوں میں جو مسالا استعال کیا گیا تھاوہ انسانی انگو تھے کے ناخن سے بھی پتلا نظر آتا تھا۔ اہر ام کے اندرونی حصے بھی اسی نفاست تھیر کے مظر تھے۔ داخلی حسوں کے جوڑ بھی پتلا نظر آتا تھا۔ اہر ام کے اندرونی حصے بھی اسی نفاست تھیر کے مظر تھے۔ داخلی حسوں کے جوڑ بڑی عرف رہیں کے بعد ہی تلاش کے جا سکتے تھے۔ ملکہ کے دیوان۔ Queen's Cham) فند کی شیٹ (ber) کے دیواروں پر سے صدیوں کا جمانمک کھر چاگیا تو اس کے بلاکوں کے جوڑ بھی کا غذکی شیٹ سے زیادہ موٹے نسیں ملے۔ میں عالم شاہی دیوان میں استعمال کے گئے بلاکوں کے جوڑ کا تھا کہ ایک فرلانگ جتنی لمبائی کے بلاکوں میں بھی تھے جتنا خلاء نظر نسیں آتا تھا۔

اس قدر عالی شان کام کے ساتھ ساتھ ہوی عجیب وغریب خلطیاں موجود تھیں۔ دیوان شابی کی وسیع دیوار کوہوی نفاست سے ہموار کرنے کے بعد اس کے کم چوڑے جھے میں فامی موجود تھی حالا تکہ یہ فامی سوال حصہ ہی تھی لیکن اگر افقی ست سے اس کا انجھی طرح جائزہ لیاجا تا تو یہ فامی ہی دور کی جاسکتی تھی۔ اس طرح گرینڈ گیلری کے جوڑوں کوبڑی نفاست سے ملانے کے باوجود بھی اس کی دیواروں کی شطح کی قدر کھر دری رہ گئی تھی۔ ڈیزائن میں کسی حد تک تبدیل آئی تھی اور گیلری میں میں حد تک تبدیل آئی تھی اور گیلری میں ایک جانب ایک چھی بالمارہ گیا تھا۔ اینٹی چیمبر کے پھروں پر بھی بلاستر کاآٹری ہاتھ نہیں مارا گیا تھا۔ پوری تعمیر میں سب سے زیادہ خرابی شکی تابوت میں تھی جو اسی دور کے دیگر تابوتوں کے مقابلہ میں براجمدا نظر آرہا تھا۔ اس بجیب فامی کی وجہ یمی نظر آئی تھی کہ اصل معمار جوابی فن کا استاد کامل تھا تابوت کے آخر جس میں جانب سے بے پرواہو گیا تھا اور این کا رندوں کر برگرانی کی نظر نمیں رکھ سکے تھے۔ چنانچے اساس اور پر بھی اس کے گرد کاکام، ملکہ کے دیوان کی تغیر، دیوان شاہی کی شکی تر تیب ان سب پر اصل معمار کی جسک نظر تھی یہ سب اس کی نگر آئی میں تعمیر میں اصل سے گزرے تھے مگر جسے ہی اس کی نظر چوکی اس سے جسک نظر تھی یہ سب اس کی نگر آئی میں تعمیر میں مر احل سے گزرے تھے مگر جسے ہی اس کی نظر چوکی اس سے جسک نظر تھی یہ سب اس کی نگر آئی میں تعمیر میں مر احل سے گزرے تھے مگر جسے ہی اس کی نظر چوکی اس کی خطر میں مر احل سے گزرے تھے مگر جسے ہی اس کی نظر چوکی اس کی نظر چوکی اس کی نظر چوکی اس کی نظر چوکی اس کی نظر حول کی فامیاں انہر کر ساسنے آگئیں۔

محض عجلت ہی ان تنگین خلطیوں کی ذمہ دار نمیں ہے جیسے کہ دیوان شاہی میں لیول کی خامی جو
کوئی بھی ماہر محض پائچ منٹ کے مشاہدے کے بعد سمجھ سکتا تھااور دور کر سکتا تھا۔ اس سے یمی بات
سمجھ میں آتی ہے کہ اس قدر بہرین اور با کمال ہنر مند اس دور میں صرف چند ایک ہی تھے جن کے
محض چھونے ہے ہی یہ فن نقطہ کمال کو پہنچ جاتا تھا۔ اس دور کی دوسری تقمیرات میں جو بے ڈھنگا پین یا
خامیاں نظر آتی ہیں وہ ہمارے اس نظر ہے کی تصدیق کرتی ہیں۔ نہ ہی اس زمانے میں ٹریڈیو نمین کا
کوئی ایسا ضابطہ تھا کہ اپنے ساتھیوں کے کاموں کی خامیاں دور کی جائیں جیسا کہ آج کے دور میں بھی
تقریما ہر میدان اور کار وبار میں بیات نا پید ہے۔

دوسر ااہرام خافرا (Khafra) نے بنوایا تھااس کا نام سب سے پہلے ایک سفید سل کے چھوٹے سے کئڑے پر کھدا ہواپایا گیا جو جھے مندر میں ملاتھا۔ خافراکا کام شیاوپس کے کام سے کم تر درجے کا تھا۔ اس اہرام کی کم بابی میں شی اوپس کے مقابی میں دو گئی خامیاں تھیں کی حال اس کے ذاویوں اور دیگر تغیرات کا تھا۔ لیکن اس میں موجود سکی تابوت دوسر ول سے کمیں بہتر تھا۔ اس میں خامیاں بھی نہ ہونے کے برابر تھیں جس سے پتا چلا تھاکہ اس کی ساخت میں زیادہ قابل اور تجربہ کار ہاتھاں کاد خل تھا۔ تیسرااہرام میکورا (Menkaura) کا تھاجو دوسر سے اہرام سے بھی گیا گزراتھا۔ اس کی بیر ونی اور اندرونی دونوں تغیرات خامیوں سے پُر اور کم تر درجے کی تھیں۔ اس کے علاوہ اس کی بیر ونی اور اندرونی دونوں تغیرات خامیوں سے پُر اور کم تر درجے کی تھیں۔ اس کے علاوہ اس کی ساخت میں عجیب انداز میں تبدیلی کرنے کی کوشش بھی کی گئی تھی۔ اس کی دافلی راہ داری ویران پڑی اہرام تھا جے انترائی بے ڈھیلی بن سے بڑا کرنے کی سعی کی گئی تھی۔ اس کی دافلی راہ داری ویران پڑی تھی۔ کمرے کو گراکر دیا گیا تھا۔ پھر ایک ڈھلان راستہ تھا اور پہلے کمرے کے فرش کی سطح سے بھی نیادہ کی ہوئے تھے۔ نیال دیا گیا تھا۔ پھر ایک ڈھلان راستہ تھا اور پہلے کمرے کے فرش کی سطح سے بھی نیادہ تھا۔ بھر ایک ڈھلان راستہ تھا اور پہلے کمرے کے فرش کی سطح سے بھی نیادہ تھے۔

کچھ اور بھی باتیں تھیں جو ان اہر اموں میں دکھائی نہیں دے رہی تھیں۔ اہر اموں کی راہ داریوں میں عام طور پر پھروں کے پلگ لگا کرر کاو ٹیں کھڑی کی گئی تھیں جو ان دونوں اہر اموں میں مفقود تھیں اِن کے داخلی دروازوں کو ٹھوس تغمیر سے بند کیا گیا تھا۔ جب کہ شی اوپس کے عظیم اہر ام کے دروازے پر پھر کافلیپ ڈور تھا۔

ان اہر اموں کے بارے میں خیال کیا جاتا ہے کہ ہر بادشاہ اپنے اپنے اہر ام میں زندگی کے دوران میں اضافہ کر تار ہا تھا یمال تک کہ اس کی موت واقع ہو جاتی تھی۔ لیکن اس بات کی کوئی تھوں شادت نمیں مل سکی ہے باعد یوں لگتاہے جیسے اہر ام کا پورانششہ پہلے ہالیا جا تھا اور مجربہ یک وقت تقمیر شروع کر دی جاتی تھی۔ ان میں رکھے گئے تابوت بھی بادشاہ کی موت کے بعد بادشاہ کی

لاش اس میں محفوظ کر کے بعد میں رکھے جاتے ہے۔ گر دوسرے کئی اہر اموں میں استے بڑے بڑے بڑے تابعت مابعت کی تابعت ملے ہیں کہ راہ داریوں کی شکی کی وجہ سے انسیں باہر ہے سنیں لایا جا سکتا تھا چنانچہ عالب خیال یہ ہے کہ انسیں اہر ام کے اندر ہی پھروں کو تراش کر بنایا گیا تھا۔

اہرامول کے جائزے کے بعد عظیم اہرام

تنگی باند مے جیرت کی تسویر ماہوا یہ قدیم ماسک معر کے اہرام بمارید اوسس سے ملد جب نعش کو حنوط کیاجاتا توبعد ازال اس چرے کا پینٹ کیا ہوا ماسک لایا جاتا جس پر سونے کا پائی جسی چرحایا جاتا۔



کے مندر کا ملبہ صاف کیا گیااور پھر خافرا کے اہرام کی مکمل طور پر بیائش اور منصوبہ بندی کی گئی لیکن شایداس موضوع کادلچیپ ترین پہلویہ ہے کہ یہ کام کیسے کیا گیا ؟۔ دوسرے اہرام کے عقب میں کار کنوں کے لئے وسیع ہیر کس کاسلسلہ موجود ہے جس میں یہ یک وقت چار ہزارافراد کے لئے رہائشی مخبائش موجود تھی اور شاید اہر ام کی تعمیر کے لئے اتن ہی تعداد میں تربیت یافتہ افراد یعنی مستریوں کی ضر در ت بھی تھی۔ان کے علاو بہت بڑی تعداد میں ایسے مز دوروں کی بھی ضرورت تھی جو پھر کی بھاری سلوں کو لانے لے جانے کا کام کرتے۔ یہ کام شاید سلاب کے دوران میں کیا گیا تھاجب زیادہ ترلوگ فارغ تھے اور آبی چھکڑوں کے ذریعے نقل و حمل آسان تھا۔ ہیر وڈوٹس کے بیان سے بھی یہ بات ظاہر ہوتی ہے وہ کہتاہے کہ مز دوروں کی بیہ چو کیاں ہر تمین ماہ بعد بدل جایا کرتی تحییں اور اس یں۔ طرح کر کے اس عظیم اہرام کی تغمیر عملی طور پر ممکن تخص۔ مز دور دل کے ساتھ آلات کی بھی ضرورت تھی۔آلات ہے متعلق سوال کاجواب کسی قدر شیاد توں کی روشنی میں حاصل کر لیا گیا ہے اور اس جواب سے موجود ہ دور کے انجیئئر بھی تنی حد تک متنق ہیں۔ میں نے کئی جگہ یہ دیکھا ہے کہ ن بنت من کے پیتر مثلا بسالٹ، گرینائٹ اور ڈاپورائٹ کو لکڑی کے کھوں کی طرح چیرا گیا تھا اور اس کام میں استعال ہونے والی آری کو ٹی بلیڈیا تار نسیس تھی جو سخت یاؤڈر کے ساتھ استعال کی گئی ہو بلے۔ حقیقت میں یہ آری الی تھی جس میں کٹائی کے مخصوص مقامات پر ہیرے جڑے ہوئے تھے۔ یہ آریاں کم از کم وس دس فٹ لمبی تحییں جیسا کہ سنگی تابوت کی لمبائی میں کٹائی سے ظاہر ہو تاہے۔ ایک اور عام آلہ یا اوزار جو اس کام میں استعمال کیا گیا تھا میں نے ایسے ہی ایک پھر کے ڈرل کئے :وئے سوراخ میں سے ڈرل کاٹوٹا ہوا حصیہ نکالا تھا جو چکر دار تھا۔ یہ سرخ گرینائٹ تھاجس کی وجہ سے آلے میں اچھال یا کیک پیدا نہیں ہوتی تھی۔ کرشل ، کوار نزیافیلسیار کو بھی اس انداز میں بزی صفائی ہے کا نا

با با بہد۔
ایک انجینئر نے جو ڈائمنڈ ڈرل کے کام ہے واقف تھا مجھے بتایا۔" یہ بڑا قابل نخر کام تھاجوانہوں
نے کیا جدید ڈرل کا کام تو قدیم مصری کام کے مقابے میں ایسا ہی ہے جیسے سورج کے سامنے موم
بتی روشن کرنا۔ بغیر کسی نشان یا خراش کے اس قدر صفائی سے پھر ول کو کا ثنا اعلیٰ درج کی ممارت ہے جو اس جدید دور میں بھی قطعی نابید ہے۔ لیتھ کا کام اس قدر صفائی سے کیا گیا ہے کہ بس ان کی ممارت پر جیرت بی ہوتی ہے ۔ یہ بات پایئہ شوت کو پہنچ چکی ہے کہ از منہ قدیم کے مصری باشندے ممارت اور قابلیت میں اینا ٹائی شمیں رکھتے تھے۔

آفاقی فار مولے بیاتفا قابت

سطح مرتفع غزویا گیزامیں ایستادہ پڑشکوہ وپر نیج اہرام قدیم زمانے ہے ہی سیاحوں کے دلوں کو مسلح مرتفع غزویا کی سیاحوں کے معماروں نے پہلے غزوی کی سطح مرتفع کے ایک ایک ایک ای کو ہموار کیا تھا پھر اپنے ممال فون کو سیدہ کی جہت کیا تھا۔ یہ سطح مرتفع قاہرہ ہے چند میل دور، دریائے نیل سے ایک سو تمیں فٹ کی بلندی پرواقع ہے۔ اہرام سے دور صحرائے لیبیا کی مغرفی پٹی سنہری جھالر کی طرح جبتی دکھائی دیتی ہے۔ یہ عظیم اہرام جے عرف عام میں شی اولیں کا اہرام کما جاتا ہے پھر کے دو سوایک، ایک کے بعد دوسرے بلند ہوتے ہوئے متوازی زینوں پر مشتمل ایک چالیس منزلہ بلند موار پر اس کی ساخت اور سمیل میں سفید چونے کے پھر کی وسیع بیر وئی ویواریا مثالت ہے۔ کئی لحاظ ہے یہ عظیم اہرام قدیم انجینئر تگ کے ایک بے مثال شاہ کار کی حیثیت نظاف بھی شامل ہے۔ کئی لحاظ ہے یہ عظیم اہرام قدیم انجینئر تگ کے ایک بے مثال شاہ کار کی حیثیت ایک کی لمبائی ۲۰ ک فٹ ااالی ہے جو ڈھائی بلاک کے برابر ہے۔ اس طرح آگر آپ اہرام کی بیاد کا چکر لیں گے۔

اس اہر ام میں نوے ملین (۹ کروڑ) کمب فٹ بھر استعال کیا گیا ہے۔ اس کی تغییر میں لگائے کے کل بھر وں کا اندازہ شکس لاکھ (۲۳۰۰۰۰) کے قریب لگایا گیا ہے جن میں ہے ہر بھر کاوزن وہ ہے کی بھر وں کا اندازہ شکس لاکھ (۲۳۰۰۰۰) کے قریب لگایا گیا ہے جن میں سے ہر بھر کاوزن دوسے تین من تک کا ہے۔ گویا کہ اہر ام میں استعال شدہ بھر وں ہے سالٹ لیک شی اوٹا Salt کا جوڑی شاہ راہ بنائی جا کھی ہے ہے ہوری شاہ راہ بنائی جا کہ ہی معنوں میں ایک ایسا اہر ام ہے جس کی بعیاد ایک مکمل مربع ہے اور اس کی چاروں اطراف مساوی مشلوں کی شکل کی ہیں جوبیاد ہے اوپر اور اندر کی طرف اخمی ہوئی ہیں۔ اس کے اطراف کی ڈھلان ۱۰ ہے ۹ کے تناسب ہے ۵ ڈگر کی سے سے ۱۸ ڈگر کی سیدھ میں ہے۔ اس عظیم اہر ام کا ایک اور اخمیاذ اس کی بیاد کے مین مرکز کی سیدھ میں ہے۔ اس عظیم اہر ام کا ایک اور اخمیاذ اس کی بیاد کے ساکٹ ہیں بوبیاد کے میں مرکز کی سیدھ میں ہے۔ اس عظیم اہر ام کا ایک اور اخمیاذ اس کی بیاد کے ساکٹ ہیں لین ایس سوراخوں کا سلسلہ جوبنیاد کی چٹمان میں اطراف کے بیاد کی بھر دوں کو تناہے ہوئے ہیں ان ساکٹوں کی موراخوں کا سلسلہ جوبنیاد کی چٹمان میں اطراف کے بیاد کی جیاد کے میاک میں ساکٹوں کی مددے ہم اس عمارت کی اصل ساخت کا محمل محمل معلوم کر سکتے ہیں۔

اس نحظیم اہر ام کاایک قابلِ ذکر پہلواس کی حیرت انگیز سٹ بندی (Orientation) ہے۔ بنیاد کو ٹھیک شال جنوب مشرق اور مغرب کی ست میں اس طرح رکھا گیاہے کہ پانچ سیکنڈ کی غلظی ہمی دریافت شیں کی جاسکی۔ یہ دنیا کی انتنائی درست سمتی عمارت ہے۔"میراخیال ہے کہ اہرام کی تعمیر کے وقت اس کی سمتوں میں انتنائی احتیاط سے کام لیا گیا تھا"ایک ماہر مصریات نے بتایا۔" یہ پانچ سینڈ کی فلطی بھی اگر ہے تو محض زلز لے یاز مین خول کے کھکنے یا ایسی بمک کاوروجہ سے رہ گئی ہے اور یہ بھی یادر کھنا چاہیے کہ اہرام کے معماروں کے پاس بماری طرح جدید ترین سمت پیاآلات بھی شمیں سے جنانچہ اس میں کوئی شبہ شمیں ہے کہ الن کے پاس ست بیائی کاجو علم تمادہ اب داستان پاریند بن چکا ہے۔"۔

اہرام کے معمار سنمی سال کی طوالت سے بھی واقف تنے اور یہ طوالت ۲۵ ساون ۵ گھنے ۲۸ منٹ اور کے ۲۹ مینڈ تنی اعشاری صورت میں اے ۳۱۹ ۴۲۲ ۴۲ جبی لکھا جا سکتا ہے۔" وہ معمار جس کی گرانی میں اس عظیم اہرام کی تغییر ، و نی اس عدد سے بوی اچھی طرح واقف تھا۔ "وَاکثر کتھر روزن ہرگ رقم طراز ہے" بیناد کی چاروں ستوں میں سے ہر ایک ۲۰ واقا اہرائی انچ کمی اہرائی ہے۔ سر آئزک نیوش نے ۲۵ کا عدد کہاجو مقدس ہیر یو کیومٹ (ہاتھ کی لمبائی یا ذراع) میں اہرائی انچوں کے ساجرائی ہو جو اب ستوں سے کہ لمبائی کو ۲۵ سے تقسیم کیا تو جو اب انجوں کے ساجر کی لمبائی کو ۲۵ سے تقسیم کیا تو جو اب

عظیم اہرام سے متعلق ایک اور و کچپ حقیقت زمین کے کل منتکی کے رقبے کے بارے میں ہے۔"اس عظیم اہرام کی جگہ (Site) بھی بے مثال ہے۔ "واکٹرروزن پر گ نے بتایا" پور کا زمین پر اس اہرام کے علاوہ کوئی ایسامقام نہیں ہے جس پر سے خط نصف النہار شالا جنوباً اس طرح گزرتا ہو کہ خشکی کارقبہ سمندری رقبے سے بروا بو اس سے بھی زیادہ حیرت انگیز بات یہ ہے کہ شرقا غرباً گزرنے والے متوازی خط کا بھی کی عالم ہے"۔

گزر نے والے متوازی خط کا بھی یمی عالم ہے"۔ ڈاکٹر روزن برگ نے گیزا میں واقع اس عظیم اہرام سے متعلق کئی اور ایسے بہاوؤں کی بھی نشان دبی کی ہے جو سائنسی حقائق پر مبنبی ہیں۔"اہرام کے ابتدائی دور کے محقق بی اس اعزاز کے پوری طرح مستیق ہیں"روزن برگ نے کیا۔"مسز فلنڈرس پیٹری،ڈیوڈس اور پیازی اسمتھ جیسے لوگوں کو بلامبالغہ یہ کریڈٹ جاتا ہے جن کی کاوشوں کی وجہ سے ہم اس عظیم اہرام کے بارے میں اتنا کچھ جان سکے ہیں۔"ان کی ان تحک کاوشوں کا حصل درج ذیل ہے۔

زمين كالقطبى قطر

زمین سے سورج کا فاصلہ ۹۱،۸۳۷،۴۸۳ میل ہے۔ شی اوپس کے عظیم اہرام کی بلندی ۴۰۱ ۵۱۳ میل ای ای ہے۔ اہرام کی بلندی کا ۲سے حاصل ضرب۲۰۰۲ ۱۱۱۹ ایپر امی اینچ ہے۔

۲ - ۱۱۲۹۲ سے ۲۸،۸۳ کا ۱۱،۸۳ کا حاصل تقسیم ہے کے ۹۹،۹۶ جو میلول میں زمین کا محصل تعلق کے علیہ تطبی قطر ہے۔

زمين كاوزن

ستشی سال کی طوالت

شختی سے پتا چلنا ہے کہ سٹسی سال کی طوالت کا عدد اس عظیم اہرام کی تغییر میں چھ طریقوں سے پیائش کے چار مختلف انداز میں ظاہر کیا گیا ہے۔

۔ ملکہ کے دیوان (Queen's Chamber) کی جنوبی اور شالی دیواروں کی بلندی ٹھیک ۱۲ء ۱۸۲ اہر امی انچ ہے۔ ان کوآپس میں جن کیا جائے تو ۲۳۲ء ۳۱۵ سبتا ہے جو ایک انچ مساوی یک دن لینے سے شمس سال کی لمبائی ہنتی ہے۔

1۔ اہرام کے اپنٹی حیمبر (ذیلی ہال) کو پائی Pl سے ضرب کیا گیا۔ اس عدد کو کچر Pl پائی (۱۳۱۵ء ۳)سے ضرب کیا گیا تو سشی سال کی طوالت کا عدد حاصل ہو تاہے۔اس میں وہی پیانہ منی ایک اپنج برابر ایک دن کے ہے۔

۔ عمارت کے ٹھیک مرکز سے بیر ونی سطح کے بینتیسویں (35th) لیول تک کی افتی بیائش کی گئی تو اسلام ۱۵۲ میں اپنج کا عدد ملا اگر دس اپنج برابر ایک دن کے سمجھ لیا جائے تو سٹسی سال کی لمبائی کلمبائی گئی آتی ہے۔ کئی آتی ہے۔

اعتدالِ شب وروز کی تقدیم ہمارے نظام سٹسی کے اعتدال ِشب وروز کی تقدیم کے حساب سے ہماراسیارہ زمین، انتائی تنخیم ستارے سورج کے گر دجو خوشۂ پروین کا ایک حصہ ہے (خوشۂ پروین صورت ثور میں ستاروں)
ایک نمایاں گروہ یا گجتا ہے جسے عموماً سات کہا جاتا ہے) ایک چکر ۲۵۸۲ مااوں میں پورا کرتا
ہے۔ابتدائی دور کے ماہرین اہر امیات کا خیال ہے کہ اس عظیم اہر ام کے معماران انداد سے پوری
طرح واقف تھے۔ یہ عدد پھروں کے اس چیرت انگیز شاہ کار میں ریاضی کے درست ترین حساب
سے چار مقامات پر ظاہر کیا گیا ہے۔

وہ مقامات مدرجہ ذیل ہیں: (ذیل میں ان مقامات کی نشان دی کی گئیہے)

ا۔اہرام کی چورس بنیاد کے دونوں وتروں کا مجموعہ ۷۵ء ۱۲۹۱۳ہرامی انچے ہے۔اس عدد کو ۲ سے ضرب کرنے ہے۔اس عدد کو ۲ سے ضرب کرنے ہے ۵۵ ۲۵ ۲۵ ۲۵ تا تعلق تو یہ عدو تھیک اعتدال شب وروز کی تقدیم کے سالوں کے برابر ہے یعنی زمین استے برسوں میں سورج کے گرد اپنا چکر کلمل کرتی ہے۔

۔۔ ایوان شابی (King's Chamber) کے فرش کی سطح اہرام کی متوازی سنگی قطاروں میں سے بچاسویں سطح کے برابر ہے۔ اگر اس سطح سے اہرام کی بیر ونی پیائش کی جائے توالیک بار پھر جمیں وہی عدد یعنی 2ء کے 14 ماہر ای اپنج مات ہے۔

سر اہرام کی عظیم گیلری (Grand Gallery) کی بیائش کرنے سے Ariamm اہرای ایج عاصل ہوتا ہے اس عدد کو اگر Pi (Pi او ۱۵۹) سے ضرب کیا جائے تو حاصل ضرب تقریباً ۵۷ ۲۵۸۲ بی حاصل ہوتا ہے۔

س۔ اگر ہم دیوان شاہی کے وسط میں کھڑ ہے ہو کراس کے فرش کی سطح سے اہرام کی بلندی کی پیائش کریں تو ۵ء ۱۱۰ اہرای انچ حاصل ہوتی ہے۔ اگر اس عدد کو دو مرتبہ Pi سے ضرب کیا جائے تو حاصل ضرب ۵ء ۲ ۲۵ ۸۲ کیا ہے۔

مکعب کی دو چندی (Doubling the Cube)

ایک اور ریاضی کا فار مولا مکعب کی دو چندی ہے متعلق ہے۔ ملکہ کے ایوان کا مکعب رقبہ ٹھیک ایک کروڑ (۰۰۰٬۰۰۰) مکعب اہر امی انچ ہے اور ایوان شاہی کا مکعب رقبہ ٹھیک اس سے دگنا یعنی دو کروڑ (۲۰۰٬۰۰۰) مکعب اہر امی انچ ہے۔ اس طرح ایوان شاہی چھوٹے ایوان سے رقبے میں مکمل طور پر دو چند ہے۔

۔ معماروں نے مکعب کی بیہ دو چندی اہر ام میں اور کئی مقامات پر بھی دیھی ہے۔ اس کا تعلق ایوانِ شاہی میں رکھے سنگی تاہوت ہے جس کی ہیر ونی پیائش اندر دنی پیائش سے ٹھیک دو چند ہے۔

زمين ييے سورج ڪافاصله

جدید سائنس نے ہارے سیارے سے سورج تک فاصلے کی بیائش اکیانوے (۹۱)اور ساڑھے



قدیم معرک باشدے نروے کو حوط (Mum-کے اے معنو گی طور پر محنوظ کیا کرت خواس سلط میں وہ نعش نیاس سلط میں وہ نعش نیاس کی آئیل نیکر ترکیس اور دباغ نایال نیٹرون لگاتے تھے بعد ازاں پوری اناش کو لینن دیانا تھا۔ دیانا تھا۔ کیانوے (۲/۱-۹۱) ملین میل کے قریب بتائی ہے۔ سائنس دانوں کے
یک اور گروپ کادعو کی ہے کہ یہ فاصلہ پہلے بتائے ہوئے فاصلے سے مزید
یک ملین میل کے لگ بھگ یعنی ساڑھے بانوے (۹۲۱/۲) سے
زانوے (۹۳) ملین میل ہے۔ گویا ابھی تک خلائی دور کے ہمارے
مائنس دال اس فاصلے کی بحث میں الجھے ہوئے ہیں جب کہ اس عظیم
ہرام میں اس فاصلے کی بیائش بھی موجود ہے۔ سرفلنڈرس پیٹری کے
نیاب سے یہ فاصلہ دراصل ۴۸،۸۳ میا ہوال درج ذیل ہے۔
پیٹری اس عددتک کیے بہنیا، اس کا احوال درج ذیل ہے۔
پیٹری اس عددتک کیے بہنیا، اس کا احوال درج ذیل ہے۔

وائڑے کی مربعیت (Squaring the Cicle)

اہرام کی عمارت میں کم از کم ہارہ مقامات ایسے ہیں جن سے پتا چلتاہے کہ اس کے معمار دائرے و مربع بنانے کے فن ریاضی سے کماحقہ 'واقف تھے۔ کئی ماہرین اہرامیات نے ایسی پیائشوں کی شاندہی کی ہے جس سے ٹامت ہو تاہے کہ قدیم مصریوں کی اعلیٰ ترین ریاضی سے واقفیت درجہ کمال و پنجی ہوئی تھی۔ان مقامات میں سے چندا کیک درج ذیل ہیں۔

۔ اہرام کے دائیں جھے کار قبہ بیاد کے مجموعی لیقے ہے وہی مناسبت رکھتاہے جوالیک اور Pi میں ہے۔ یاد کی نصف لمبائی کو اس سے ضرب کرنے سے فار مولا بنتا ہے ۵۶ م ۱x ۳۲۵ و ۸۱۳ و ۸۸۱۳ مس کا س ۲۵ و ۲۵ ۱۵ ۲۵ ۲۱ اہر امی مکعب انچ ہوتا ہے۔ اہر ام کی بیاد کار قبہ اس کی ایک جانب (Side) کو مربع کر کے معلوم کیا جاسکتا ہے بیغن ۵ءا ۱۳۱۰۵×۵۰۱۳۱ جس کاحاصل ہوا ۱۲۱، ۳ سے اہر امی اینچ ۔اب ان اعداد کواس فار مولے میں رکھ لیں۔

70,079,701,0:AT,TZ0,171::T,17109,

اس مسادات کی انتائی اقدار (Extremes) کو ایک دوسرے سے ضرب دیں اور درم اقدار (Means) کوآپس میں ضرب دیں توجواب آتا ہے ۱۲۱،۳۵۵ ،۳۸۰ جس سے ظاہر ہ ہے کہ دائرہ چورس ہو گیا۔ لینی دائرے کا چورس رقبہ معلوم ہو گیا۔

۲۔ عظیم اہرام کا بیر ونی بالائی زاویہ ۵۱ ڈگری ۳۵ می ۱۰،۱۳ ہے۔ اے اگر ہم اہرام کی بنیاد کی لہ ہے جو ۸۱ میں کا برام کا بنیاد کی لہ ہے جو ۸۱ میں ۲۷ برطانوی فٹ ہے مربوط کر کے مساوات میں استعمال کریں تو ہم آسانی ہے ابر عظیم کی بلندی معلوم کر کتے ہیں جو ۷۵ ۲ میں ۲۵ میں برطانوی فٹ ہے دوسر سے الفاظ میں یوں کہ سکتا ہے کہ اہرام کی بلندی سے بنیاد کی طرف کی لمبائی میں وہی ربط ہے جوا کیک اور پائی آط میں ہے۔ اس تناسب کو ہم فار مولے کے ذریعے یوں بھی ظاہر کر کتے ہیں۔

MANGER : LIXING TELL : LEGINIA

اے حل کرنے سے فوراہی میہ ظاہر ہو جائے گا کہ ۲۲ء ۱۵۲۷ برابر ہے ۲۲ء ۱۱۵۲ مار کے طرح معمادول نے یہ دائرے کامر بع ثابت کر دیا۔

ریاضی کے دیگر عجوبے

ا۔ دیوان شائ کاوٹری مکعب ۲ ۱۹۳۷ء ۵۱۵ اہر ای انٹج ہے۔ اس عدد کواگر ہم • اسے ضرب کریں اُ چلتا ہے کہ بیہ عدد لمبائی میں چورس کے ایک جھے کے رقبے کے برابر ہے جو اس عمارت کے عمو زادیہ قائمہ کی لمبائی کے سادی ہے لیخن ۲۸۲۱ء ۱۵۱۵ اہر امی انٹج۔

۲۔ ڈیوڑھی یا پیش کرہ (Ante chamber) کی لمبائی کو ۵۰ سے ضرب دینے ہے اس عمارت بلندی اہرامی انچول میں حاصل ہوتی ہے۔ اس کا فار مولا ہے ۱۰ = ۲۱×۵۰+۵×۲۱ و ۱۱۲ اگر اہرام کی بلندی کو ۵ سے تقتیم کریں گے تو پیش کمرے کی لمبائی نکل آئے گی۔

بر من بربی و سال ۱۹۱۰ مین سال اور جنوبی دیواروں کی لمبائی ۱۲ م ۱۸۲ ما ۱۸ ما کا اہر ای انچے۔
دیوان کی مشرقی دیوار میں ایک بڑا طاق ہے جس کی بیائش ۱۸۵ انچ ہے۔ پیٹری دلچیپ بات ہے
جب ہم ۲ء۲۲ ۱۸۲ (۱۸۲۶ م ۱۸۲۲) کا جذر المربع نکالیں اور بھر اسے طاق کی بیائش یعن ۱۸۵
تشیم کریں توجواب ۱۸۱۵ ما ۱۳۱۶ م گاجوا کے۔۔

۷۔ دیوان شاہی کا تابوت بھی بڑی دلچیپ چیز ہے اس کی لمبائی جمع چوڑ ائی برابر ہے Pi ضرب تابو کی گمرائی۔ ایسے دائرے کے محیط کو جس کا نصف قطر عمارت کی بلندی یعنی ۱۰ء ۵۸۱۳ ماہر امی ہے آد صاکریں اور پھر اسے اہر ام کی بلندی ہے ضرب کریں توایک بار پھر جمیجہ پائی Pi کی صورت

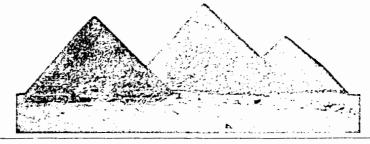
زمین کی اوسط کثافت

جارے سارے کی کثافت مختلف متعلقہ سائنس دانوں نے مختلف بتائی ہے۔ ماہرین کے مطانق اس متغیر جزو ضربی (Variable Factor) کو حاصل کرنے کے یانج معیار ہیں۔ ان کے استعال اس سائنس دال کی مرضی بر منحصر ہیں جو کوئی مسئلہ حل کرنے لگا ہو۔ وہ مانچ معیاریا پہانے جوآج کل مشتعمل ہیں ، یہ ہیں

> Airy 46040 Baily 06460 Cavandish 0 6 6 0 0 + 0 = ~ ~ . Reich Royal

مندر جہ بالا پانچوںاعداد کی اوسط نکالی جائے تووہ ۶۸۸ء ۵ بنتی ہے۔ ماہر ین اہر امیات نے کچر دیوان شاہی میں موجود تا ہوت کی مکمل پیائش کی جو ۷۱،۲۵۰ کمعب ا پُج آئی۔ جبَ اس رقم کو ۵۰ کے جذر التحب کے دسویں جھے سے تقسیم کیا گیا تو جواب ۷ء۵ ملاجو اس اوسط ہے جوآج کل جارے سائنس دال استعال کرتے ہیں صرف ہزار کا گبار :وال حصہ (۱۱۰ء) کم ہے۔ قدیم مصریوں کے غیر معمولی علوم کی شمادت کے طور براس Data کو قبول کرنے ے سلے جمیں مارش گار ڈنر کے اس بیان پر غور کر لینا چاہئے جو اس نے آپی کتاب Fads and "Fallacies in the Name of Science میں تحریر کیا ہے یہ کتاب ڈوور پر لیں نیویارک ہے کے دواع میں "In the Name of Science" کے نام سے شائع ہو چکی ہے۔ اہر امیات کے مختلف پہلوؤں پر بحث کرتے ہوئے گار ڈنر نے World Almanac میں شاکع

لدی موت : گھر توانسان شایدا بی زند گی تک بناتا ہے بھر مقبرے لافانی زندگی کے لیے مناتے جاتے تھے معر بول کا زیست بعد از مرم پر تھمل ایمان خااس لینے وہ اپنے مر دول کی لاشیں حوط کر کے انسی ابرام میں دفن کیاکرتے بتھے۔ یہ تین عظیم ابرام مصر میں غزو کی بٹی کے ساتھ واقع ہیں جن میں فرعونوں کی حنوط شدہ لاشیں دفن کی تیئی۔



شدہ Washington Monument کے بارے میں حقائق پرایک نظر ڈالی۔

اس یادگار Monument کی بدیری ۵۵ ف ۵۱ فی مینیاد کار قبه ۵۵ مر این مینیاد کار قبه ۵۵ مر این فف ہے اس کی گھڑ کیال بنیاد سے نمیک ۵۰۰ فٹ کی بدیدی پر ہیں۔ گار ڈنر نے بتایا کہ بنیاد کی پیائش کو من کی بدیری پر ہیں۔ گار ڈنر نے بتایا کہ بنیاد کی بیائش کو ۲۰ پر ضرب کرنے ہے (۲۰ 'سال کے بارہ ممینول کا پانچ گنا ندو ہے) ۲۰۰۰ ساتتا ہے جواس محارت کے چوٹی کے چوٹی کے چوٹی کے پھڑ کا کا دفظ واشنگنن (Washington) میں دس حروف ہیں (۵ ضرب۲) اور اگر چوٹی کے پھڑ (Capstone) کو بنیاد کے رقبے سے ضرب کر دیاجائے توجواب ۱۸۱٬۵۰۰ آتا ہے جوروشنی کی ممیل فی سینڈ کی دفتار سے بے حد قریب ہے۔

گارڈنر نے یہ بھی دعویٰ کیا کہ یادگار کافٹ عام معیاری فٹ سے ذرا کم ہے۔یادگار کی ایک سمت کا تاپ ۲ / ۱ کا ۵ یادگاری فٹ ہے اگر اس عدد کو ۳۰۰۰۰ سر ضرب کر دیا جائے توروشنی کی رفتار کا عدد اور زیادہ قریب ہو جاتا ہے۔ بجر گارڈنر نے استرزائیہ انداز میں سوال کیا ہے ''کیا یہ بات قابل ذکر نہیں ہے کہ یہ یادگار بچر کے چمار بھلوگاؤہ م ستون کی مانند ہے جو قد یم مصری تعمیر ہی کا ایک نمونہ ہیں ہے''۔گارڈنر کو تو اس بات پر بھی جرت ہوتی ہے کہ ڈالر کے نوٹ پر داشگلن کے پورٹریٹ کے دوسری جانب عظیم اہرام کی تصویر چیسی جوئی ہے۔ ''اس کے علاوہ''وہ کتا ہے''ڈوالر کے نوٹوں پر دوسری جانب عظیم اہرام کی تصویر چیسی جوئی ہے۔ ''اس کے علاوہ''وہ کتا ہے ''ڈوالر کے نوٹوں کو دوسری جانب اہرام کی تصویر چیسے کا عالمان سیکر یئر کی آف ٹریژری Secretary of کیا تھا اور یہ دونوں تاریخیں ۵ ہے تقسیم ہوتی ہیں اور کیا کہ کا دونوں تاریخیں ۵ ہے تقسیم ہوتی ہیں اور کیا کے عمدے میں ٹھیک ۲۵ حروف نہیں ہیں جو ۵ ہے پر راپورا تقسیم ہوتے ہیں ؟

کارڈنر کا اختباہ کئی ماہرینِ اہرامیات و آثارِ قدیمہ کی تاپندیدگی کا باعث ہوا ہے۔ اپنی کتاب "Mountains of the Pharaoh" میں ہر طانوی مصنف اور فلم پروڈیوسر لیونارڈ ٹریل نے اہرام ہے متعلق پراسرار نظریات پیش کرنے والوں کے لئے پیرامیڈیاٹ-Pyramid) فریل نے اہرام سے متعلق پراسرار نظریات پیش کرنے والوں کے لئے پیرامیڈیاٹ ہیں گو سیوں، فران کا لفظ اختراع کیا ہے۔ تاہم معتقدین اب بھی مصرکی اس قدیم تغییر کی پیائش سے پیش گو سیوں، ند ہبی معانی اور ساحرانہ یاپراسرار رموز کی تلاش میں سرگر وال ہیں۔

معتقدین نے شاوت کے طور پر بیازی اسمتھ کی کتاب Great Pyramid" کہ ان پھر ول میں اسمتھ کی کتاب ہے کہ ان پھر ول میں کے جس سے پتاچلاہے کہ ان پھر ول سے آنے والے واقعات کی پیش گوئی کی جاسمتھ لکھتا ہے ''کینائٹ (Cainite) اور غیر اسرائیلی قوموں بلعہ خود مصریوں نے بھی کبھی اس بات کی طرف دھیان نہیں دیا تھا گر اس کے باوجود سے بات بلاتر وّد کھی جاسمتی ہے کہ یہ عمارت اپنے عظیم بلعہ مسجائی مشن کی آئینہ وار ہے۔ اہرام سے کم قدیم یاوگاروں میں پائی جانے والی تحریری زبانوں، ہیر وغلافی (تصویری خط) یا عامیانہ زبان میں کندہ معلومات کے بر خلاف جدید دور میں مستعمل ریاضی اور طبیعیا تھی سائنس کی مدوسے یہ میں کندہ معلومات کے بر خلاف جدید دور میں مستعمل ریاضی اور طبیعیا تھی سائنس کی مدوسے یہ دکھانے کی کوشش کی گئیہے کہ اس عمارت کے طول، عریض اور زاویوں میں ٹھیک ٹھیک بیائش کے



فرعون افناتن بیس نے تمام روایق فدائن پر پائندی لگادی تھی اور صرف واحد "سوری فدائن کی پرسٹن کا تصور ویا اللہ دارا کی خدائن کے تصور کو ختم اگرے اس نے واحد خدا کے لیئز ایک صرف سوری خدا "اناناتن" کی پرسٹن مرف مونوں کو خدا اناناتن" کی پرسٹن بوتی تھی واضح رہے کہ قدیم مصری فرعونوں کو خداکا ورجہ حاصل عمار ورگ ان کی بوجائیا کرتے تھے۔

کس قدر جیرت انگیز اسرار پوشیده بین یفنی معنی رکھنے والی په علامتیں اتن آسان بھی نسیں بین که ذرا سی کاوش سے ہی اس نامعلوم ونیا کی تاریخ ہمارے سامنے آجائے ہاں اگر کوئی اور سائنسی دور ایساآیا جس میں تمام اقوام ان بیاکشوں اور علامات کے زریعے اس الوہی دور کو سمجھ زریعے اس الوہی دور کو سمجھ

سکیں تو کچر یقینا حمرت ہے انسان کی آنکھیں بچٹ جائیں گ اور دوایئے ماضی ،حال بلعہ مستقبل کے بارے میں بہت کچھ جان سکے گا۔

ا نیخ بھاری بھر کم وکٹورین اسٹائل میں مسٹر اسمتھ یہ کمنا چاہتے ہیں کہ اگر ہمیں اس اہر ام میں پوشیدہ پیغامات سمجھ میں نسیں آرہے ہیں تواس کا مطلب سد ہے کہ ہم ابھی تک اس علم اور روشن خیالی کی حد تک نسیں پہنچ سکے میں جوانسیں سمجھنے میں ہمارے مد دگار ثابت ہو سکتے ہیں۔

بر طانوی انجینئر ڈیوڈ من اپنی کتاب The Great Pyramids- its Divine" "Message میں کہتاہے

"اس عظیم اہرام کے ڈیزائن کی مختلف جہوں کو سیجینے کے بعد میرا وجدان میہ کہتا ہے کہ تغییراتی انداز میں محض "سچائی" کا اظہار کیا گیا ہے۔ میں بری انکساری گریکساں اعتاد کے ساتھ میہ دعویٰ کرتا ہوں کہ جب ہم اہرام سے منسلک آخری پیغام کو بھی سیجھنے کے قابل ہو جا میں گے تو میہ بات واضح ہو جائے گی کہ بات واضح ہو جائے گی کہ داری الهامی کتاب ہے۔ یہ بات بھی ٹامت ہو جائے گی کہ حضرت یسوع میں گاآسانوں پر جانا گویا تمام دنیا کے انسانوں کے گناہوں کی قیمت تھی اور گویا کہ ان پر سچا یمان لا نے والا نجات پا چکا ہے۔

مصریات کا ایک اور پیش کار چار کس کیٹی مرسول انجینئر اور The French Metric مصریات کا ایک اور System or The Battle of the Standards

"بلاشبہ یہ درست ہے کہ ہمارے اوزان اور بیائش کی اکا ئیوں میں موجودہ دور میں ترمیم کی ضرورت ہے۔ مگریہ کام کیے کیا جائے؟ اس طرح تو نسیں ہو سکتا کہ ہم اپنے نظام کو جڑ ہے اکھاڑ کچینکیں اور ماضی ہے رشتہ بالکل ہی منقطع کرلیں۔ نسیں بلعہ ہمیں درجہ کمال تک پینچی ہوئی قدیم و مقدس تاریخ کی طرف ہو نیا پڑے گا۔ اس فدہب کی طرف جویہ ٹامت کرتا ہے کہ نسل انسانی خود خود ترقی کی منازل طے کرتی ہوئی موجودہ صورت تک نسیں کپنچی ہے بلعہ خالق کا ئنات نے انسان کواس

موجوده صورت میں تخلیق کیا تھا۔

"لیکن ہمیں ایسا کمال کمال سے مل سکتا ہے؟ میر اجواب ہے گیزا کے عظیم اہر ام سے۔ کیونکہ ان ستنی ستونوں میں معیاری اوز ان اور بیائش کے بیانے موجود ہیں۔ زمین وآسان کی ہم معیار بت اور تناسب پوشیدہ ہے، ہما نے قدیم اور جدید موروثی نظام کا ایک ایسا فجذاب موجود ہے کہ لگتا ہے کہ جیسے خود خالق کا نتات نے ہمیں اسے دو بعت کیا ہے تاکہ ہم اسے آج کے دن اور اس گھڑی کے بنگامی حالات کے لئے ٹھیک طور پر سنبھال کرر تھیں اور میں اپنے امر کی ہم وطنوں سے در خواست کرتا ہوں کہ دوبڑی احتیاط ہے اس موضوع کا مطالعہ کریں اور اسے سیجھے اور پیر کام میں لانے کی کوشش کریں"۔ کیا یہ نتی بات ہے کہ ہمیں ہارے اوز ان اور پیائش کی معیاری اکا ئیاں یمال سے کوشش کریں "۔ کیا یہ نتی بات ہے کہ ہمیں ہارے اوز ان اور پیائش کی معیاری اکا ئیاں یمال سے دستیاب ہو جا کیں گی ؟" میں پورے و ثوق کے ساتھ کہ سکتا ہوں کہ ہاں وہ یمال موجود ہیں۔ یمال انج ہے ' یمال گز ہے ' یمال پچیں انج کہ المباہا تحد ہے۔ ہمارا سال یمال ہے۔ ہمارا مستقبل ہمی سمیں موجود میں۔ یمال ہیں ، ہمارا حال ہاں شاید ہمارا مستقبل ہمی سمیں موجود سے "

آج کے علم نجوم واسرار کے معتقدین نے بھی ہوئے پر جوش انداز میں علامتی پیغامات کی تصدیق کر دی ہے اور جب سے قدیم فلکیات کا نظریہ متبول ہوا ہے یہ اعتقاد کچھ زیادہ بی مضبوط ہو گیا ہے۔ جیسا کہ ہم جانتے ہیں ہر گزرے سال کے ساتھ ، سائنس ہمیں اس پچیلے دور کی طرف د تھکیل رہی ہے جب انسان زمین پر آیا تھا۔ ہر آثاریاتی (Archaeological) دریافت دوسر ی در جنول دریافتوں کے پرزے اثاد ہی ہے۔ در جنول دریافتوں کے پرزے اثاد ہی ہے۔ آنے والے ادوار میں شاید ہمیں اہر ام کے بارے میں ان کے معماروں کے بارے میں ان پختم ول میں پوشیدہ پیغامات کے بارے میں 'شاید اس سے بھی زیادہ تا قابل یقین نظریات قبول کرنے پڑیں۔ ان نظریات کے سلط میں ہم بے شک تشکی ہوں گر ہمارار دیہ کھلے ذہوں والے انسانوں کا ساتو تا چاہیئے۔



ابتدائی دور کے سیاح

عظیم ابرام کے بارے میں بہاری معلومات کو وقت کے کمر نے دھند لادیا ہے۔ جانے وہ کون سا جذبہ تھا کیا محرک تھا جس نے مصریوں کو اس عظیم سکی یادگار کو تغییر کرنے والی قوم میں ڈھال دیا تھا۔ ہم اس بات ہے بھی بے خبر ہیں کہ جب یہ عظیم اہرام مکمل ہو چکا تھا تو وہ لوگ اے کن نظروں سے دیکھتے تھے۔ مصری طومار (Scrolls) جن میں شاید اس نمارت کے بارے میں تنسیا ت درت تحس، بتاہ ہو چکے ہیں۔ بہار بیاس محض چند زبانی دکایات ہیں جن سے اس اہرام کے صرف دو ہزار مال قبل می تحس باد ہو چکے ہیں۔ بہار بیال محض چند زبانی دکایات ہیں جن سے اس اہرام کے صرف دو ہزار ممال قبل می ہر چمارا طراف چار مختلف دیکھوں سے مزین تحسی بعد میں عرب تاریخ وانوں نے یہ بتا کہ ابرام کی ہر چمارا طراف چار مختلف دیکھوں سے مزین تحسی بعد میں عرب تاریخ وانوں نے یہ بتا کہ ان اطراف پر ہزاروں ملفو طات کندہ تھے۔ ہم عصر ماہرین اہرامیات آج تک قیاس میں گم ہیں کہ وہ نہ ہی تح رہیں تحسی، عارف نا علامات تحسی یا محض بے ڈھنگے نقوش و خطوط جو قدیم و نیا کے اس عظیم ترین تجوبہ پر سیاحوں نے ایپ ناموں کی صورت میں تھیں شدینے تھے۔

قدیم زمانے کے بے شار مصنفین نے مصر کی ساحت کے بعد ان اہر اموں کے بارے میں بہت کچھے لکھا ہے گر جم بہت کم نوشتہ ہیں جو زمانے کی دست ہر دسے ج کر ہم سبت کچھے لکھا ہے ہیں۔ ایک یونانی تاریخ دال ہیر وڈوٹس (۳۵۵۔ ۸۳ میں ق) نے اس وقت مصر کی ساحت کی جب وہ تقریباً کی تعالیم اس کی چارول اطراف چمکدار روغنی سطح والے علا تائی پترول سے ڈھکی ہوئی تھیں۔ اپنی کتاب "History" میں ہیر وڈوٹس کہتا ہے کہ چونے کے پترول کواس قدر مہارت اور کار گری سے چنا گیا تھا کہ ان کے جوڑ تقریباً دیدہ ہو کررہ گئے تھے۔

ہیروڈوٹس کادعویٰ ہے کہ اہرام کی عمارت کے بارے میں اے وہاں کے کا ہنوں نے بتایا تھا۔ ہمیں سے بات فراموش نمیں کرنی چاہیئے کہ کی محتقین کے نزدیک ہیروڈوٹس ایک مشکوک تاریخ دال سے زیادہ حیثیت نمیں رکھتا۔ انمیں یقین ہے کہ اس نے اپنی تحریر کی تزئین وآرائش کے لئے اپنے توانا تخلی کو بچھ زیادہ ہی زحت وے ڈالی متھی۔ ہمیں سے بات بھی ذہن میں رکھنی چاہیئے کہ ہیروڈوٹس کی مصر کی سیاحت کے وقت اس عظیم اہرام کی تقمیر کو تقریباً دو ہزار ہرس گزر چکے تھے۔ یہ بالکل ایسا ہی ہے جیسے کوئی شخنس سن ۷۴۰۴ نیسوی میں کسی سیاح تاریخ وال کو نیویارک کی ورلڈ ٹریڈ بلڈ بھس کی تقمیر کے بارے میں بتارہا : و۔

بہر حال ہیر وڈوٹس کا بیان حاضر خدمت ہے :۔

"اُب انہوں نے مجھے بتایا کہ ریمسی نیمس (Rhampsinitus) کے دورِ حکومت میں انساف کا پول بالا تخااور پورے مصر میں انتائی خوش حالی کا دور دورہ تھا۔ لیکن اس کے بعد شی اولیس نے زمام حکومت سنبھالی تو ملک ہر قسم کی خرابیوں اور ہرا ئیوں میں ڈوب گیا۔ تمام عمادت گاجوں کو متنفل کر دیا گیااور ہر قسم کی قربانی کی ممانعت کر دی گئی پھراس نے تمام مصریوں کو حکم دیا کہ وہ اس کے لئے کام کریں۔ اس کے احکامات کے مطابق ان میں سے کچھے کو عرب کے بہاڑوں کی کا نول سے دریائے نیل تک پیٹر و تھکیل کر لانے پر لگا دیا گیا۔ باقیوں کو حکم دیا گیا کہ مشتیوں کے ذریعے دریاپار درائے نیل کہ اور لیاں پیٹر وں کو تھسیٹ کر اس بیاڑ تک لائمیں جس کا مام لیین (Libyan) تھا۔

اور وہ اوگ بیک وقت آیک آیک لاکھ کی تعداد پر مشتمل پارٹیوں میں کام کرتے تھے۔ ہرپارٹی تین ماہ کے بعد ایک کے بعد دوسرے کام پر لگادی جاتی۔ اس طرح جربی مشقت میں بچنے ہوئے ان لوگوں نے اس سر کے بردس سال تک کام کیا جو انھوں نے فودای مقصد کے لئے بنائی تھی۔ اس سر ک پر ان ہماری پقروں کو دھکیلنا اور کھنچنا میرے خیال میں اہرام کی تغییر ہے کم مشقت اور مسارت طلب کام نمیں تھا کیو نکہ اس سر ک کی لمبائی ۵ اسٹیڈس (stades) (۱۲۰ تافٹ) اور اس مسارت طلب کام نمیں تھا کیو نکہ اس سر ک کی لمبائی ۵ اسٹیڈس (Stades) (۲۰ تفی اور اس دوغنی چکمدار پقروں کی بندی ہوئی تھی جن پر تصویریں کندہ تھیں اور اس سر ک پر ان لوگوں نے دو طویل برس گزار دیئے اور اس بہاڑی کے زیرِ زمین کمرے جن پر یہ اہرام ایستادہ ہے اور جے اس باد شاہ نے اپنے لئے مدفن کے طور پر تغییر کروایا تھا ایک جزیرہ نما ہے جے دریائے نیل سے لائی گئی نمر کے ذریعے بنیایا گیا ہے۔

"اس اہر ام کی تعیر میں ہیں سال لگ گئے۔ یہ ایک چور س ممارت ہے جس کی ہر ست ۸ پلیتی (Plethea) (Plethea) اور او نجائی ہی اتن ہی ہے۔ اے روغن شدہ پھر وں سے تعمیر کیا گیا ہے اور پھر وں کا ہر جو ڈبہترین ممارت کا مظر ہے۔ ان میں ہے کوئی ہی پھر وس (تمیں) فٹ ہے کم نہیں ہے۔ اس طرح قد مجول کی صورت میں یہ اہر ام تعمیر کیا گیا جنہیں کروی (Crossae) یا یومائڈس کماجا تا ہے۔ جب وہ انہیں اس صورت میں تعمیر کر رہے تیے تو ابتد ائی قد مچ کے بعد باتی بھروں کو انہوں نے ایک مشین کے ذریعے اوپر تک پہنچایا۔ یہ مشین لکڑی کے چھوٹے چھوٹے کی بعد اوپر تک پہنچایا۔ یہ مشین لکڑی کے چھوٹے تھوٹے تک ورسے مائل گئی تھی۔ پہلے قد مجوں کے سلطے پر پھر پہنچا دینے کے بعد دوسری رائج تک وہ بھر دوسری مشین سختی ہے بعد دوسری مشین تھیں جسے یا ہو ایک کے بعد دوسرے سلطے (Ranges) سے یا کہ مشین تھیں جس جاتے رہے اور پھر ایک ہوں۔ پھر شاید ایک بی مشین تھی جے وہ ایک کے بعد دوسرے سلطے (ریخ) تک لے جاتے رہے اور پھر اس کے ذریعے اور پھر استعمال کئے ہوں۔

اہرام کاسب ہےاو نچاوالا حصہ انہوں نے پہلے نقمیر کیا پھراس کے بعد وہ بتدرت^ج نیچے والے جھے نقمیر کرتے گئے اورآخر میںسب سے نچلے جھے پرآئے۔

اہرام پر مصری حروف میں نیہ بات کندہ کی گئی ہے کہ مز دوروں اور کار کنوں کے لئے کس قدر مولیاں 'کنتی پیاز اور کتنا لسن خرج کیا گیا۔ مجھے انچھی طرح یاد ہے کہ ترجمان نے یہ ساری باتیں پڑھتے ہوئے مجھے بتایا کہ اس پر چاندی کے سولہ سو میلنٹس صرف ہوئے تھے۔اگر بھی بات تھی توزرا اندازہ لگا ئیس کہ کنتی روٹیاں 'کتنے کیٹر سے اور کتنے لوہے کے اوزار استعمال کئے ہوں گے اور یہ ساراکام ایک طویل دورانے پر یعنی پھروں کی کٹائی اور ان کی ترسیل 'ان سے تقییر اور زیرِ زمین چیمبرس کی تشکیل سرمحط تھا۔

" نجیحے بتایا گیا کہ شی اولیں اس معاملے میں اس قدر گر چکا تھااور بدنام ہو چکا تھا کہ دولت کی طلب میں اس نے خودا بنی بیشی کو قبہ خانے میں بٹھا دیا تھا اور اسے تھم دیا کہ جبر سے 'ترغیب سے جس طرح ہو زیادہ سے زیادہ دولت حاصل کی جائے۔ مجھے یہ نہیں بتایا گیا کہ اسے کس قدر رقم کی ضرورت تھی گریہ ضرور معلوم ہوا کہ اس دوشیز ہنے جس قدر دولت اپناپ کے لئے جمع کی تھی اسی قدر اس نے خودا بی ذاتی اغراض کے لئے بھی حاصل کرلی تھی۔ کیونکہ وہ بھی اپناپ کی طرح اپنے لئے ایک مقبرہ تعمیر کرانے کی خواہش مند تھی۔ اس نے تو یمان تک کما تھا کہ اپنے ڈیزائن کے ہوئے مقبرے کی خاطر اس نے اپنے ہر گا کہ سے ایک پھر کا بھی مطالبہ کیا تھا۔ را ہوں نے بتایا کہ ان پھر وں اور اس دولت سے شنر ادمی نے اپنے لئے واقعی ایک اہر ام اس عظیم اہر ام سے قبل تعمیر ان پھر وں اور اس دولت سے شنر ادمی نے اپنے لئے واقعی ایک اہر ام اس عظیم اہر ام سے قبل تعمیر

کر والیا تھا۔ یہ اہرام ان متنوں میں سے در میان والا تھاجو لمبائی میں بڑے سے نصف تھا''۔ محت

محققین کا خیال ہے کہ اہرام پر کندہ تحریر

فر عون اخناتن کی شریک زندگی ملک نیفر تی جس نے اپنے شوہر کے سورج خداآتن کے تصور کو پنتہ کرنے میں بدی مدد کی لدر اس کے ساتھ ریاستی اسور میں بھی شریک رہی۔

کے بارے میں ہیروڈوٹس ہے اس کے ترجمان نے غلط بیانی سے کام لیا تھا۔ جدید ماہر مین مصریات کا اندازہ ہے کہ یہ علامتیں تعمیراتی افراجات کے بیان کے جائے ند ہمی اشلوک ہیں۔ یہ تضاد بیانی دور ہو سکتی تھی اگر ہمیں اسٹر یو (Strabo) کی اسھی ہوئی "History" کی سنتالیس کمشدہ جلدیں مل جاتیں۔ اسٹر یو



ایک پو نٹائن مصنف اور نقشہ ساز تھاجس نے ۲۵ سال قبل منے میں مصر کی سیاحت کی تھی۔اس کے تاک فی ضمیمہ سے پتا چاتا ہے کہ عظیم اہر ام کے شالی جانب قبضے لگا ایک بلاک تھا۔ جب یہ سگی دروازہ بند کیا جا تا تھا۔ انتائی جال سوزی کے باوجود ہمی متوازی قطاروں میں بالکل فٹ، و جا تا تھا۔ انتائی جال سوزی کے باوجود ہمی آج تک کوئی اس دروازے کو دریافت کرنے میں کامیاب نہیں ہو سکا ہے۔ ہماری تاریخ سرست رازوں، تعناوات اور بے یقینیوں میں چھپی ہوئی ہے۔ اگر من ۳۸۹ نیسوی میں نیسا ئیوں کے ایک مشتعل ہجوم کے ہاتھوں اسکندر یہ کی لا تبریری تاہ نہ ہوگئی ،وتی تو پیشتر سوالوں کے جوابات ل سکتے تھے۔ سینٹ سیبل (Alexandria) کی ہاتھی میں جواس وقت اسکندر یہ (Alexandria) کاہشپ تھا، راہبوں کے اکسانے پر وہ ہجوم جنونی لئیروں کی صورت اختیار کر گیا تھا۔ انہوں نے لا تبریری کی مارہوں کے اکسانے پر وہ ہجوم جنونی لئیروں کی صورت اختیار کر گیا تھا۔ انہوں نے لا تبریری کی عمارت کی اینٹ سے ایک کوئی اور شیطانی خارت کی اور شیطانی اثرات کی حال تھے۔ ان کا خیال تھا کہ نیسا ئیوں کو صرف اپنے لارڈ کی بو جاکرتی چاہیے اور اس کے انہوں کے حال تھے۔ ان کا خیال تھا کہ نیسا ئیوں کو صرف اپنے لارڈ کی بو جاکرتی چاہیے اور اس کی مالوہ کی ہی قتم کے دیگر بلوم یاسا کنس سے کوئی واسطہ ضیس کی کا چاہئے۔

" تاریکی کاید دور پوری دنیا پر خالب تھا"۔ ڈاکٹر مختصر روزن برگ تمتا ہے" کی صدیال گزر نے کے : عد جاکر کمیں تهذیب و تهدن کے ارتفاء کا نمل شروع : واله پیر عرب ممالک میں نشاۃ ثانیہ کی ابتدا: و ئی۔ اسلامی افواج نے صحر اؤل کو پارکیا اور ۱۳۰۰ عیسوی میں اسکندریہ کو فتح کر لیا۔ یہ بغداد کے خافاء کی افواج جلیا۔ تحمیل جواس دور کے بے حدبا کمال کے حکمر ال تتے۔ یہ خافاء فد ہمی اور سیاسی دونوں رہنماؤل کی حکمر ان اور طاقت کا سلسلہ حضرت محمد علیق سے جا اس خافاء کو سات کی حکمر ان اور طاقت کا سلسلہ حضرت محمد علیق سے جا اس خافاء کو سائنس کی ایمیت کا بھی پوری طرح احساس وادراک تھا۔

ا پی لا بہر ریریوں کو بھر نے کے لئے ان خاناء نے پوری قدیم دنیا کو کھڑگال ڈالا تھا۔ جو فوجی کوئی مادر نسخہ لے کر آتا اے عوض میں انعام کے طور پر سونا دیا جاتا تھا۔ جلد بی بیش بہا نسخوں اور تادر کتاند ک کا بہاؤ بغد اوکی طرف ہوگیا۔ ان نسخوں کا فورا ہی عربی ذبان میں ترجمہ کر لیا جاتا تھا اور متر جم محضر اے بھی خلیفہ ہے انعام میں سونا بی پاتے ہتے۔ "متر جمین کو ان کے ترجمہ شدہ نسخ کے وزن کے برابر سونا دیا جاتا تھا۔ "ڈاکٹر روزن برگ نے بتایا" عربی لا بمر میریوں کو علوم وفنون کے خزانوں سے بھر نے کا یہ ایک ہے حد موثر نظام تھا جو عالم گیر تباہی تک باتی رہا"۔

بغداد کے ان انتائی ممتاز خلفاء میں ہے ایک خلیفہ عبدالرحمٰن المامون گزراہے وہ سن ۱۸۳ نیسوی میں تخت خلافت پر متمکن : وااوراس نے پورے ملک میں یو نیور سٹیول اور لا ئبر بریوں کا جال بھیا کر خود کو علم ودانش کا سب ہے بڑا سر پر ست ثابت کر دیا۔"اس نے بغداد میں ایک صدگاہ بھی تقمیر کروائی تھی" واکثر روزن برگ لکھتا ہے"اور اس نے بخلیمو س (Ptolemy) کی فلکیات اور جغرافیائی معلومات پر مشتل کتاب "Almagest"کا عربی زبان میں ترجمہ بھی کروالیا تھا"۔ جغرافیائی مند ترین افراد کو جمع کر رکھا تھا۔ تاریخ گواہ ہے کہ المامون نے اپنے دربار میں دینا کے عقل مند ترین افراد کو جمع کر رکھا تھا۔



ملک بیت شبیت : ان پردوش داتون ملک نے معر پردوش داتون ملک نے معر کی مشت کا تاق ان کے موتیل بیٹ کے مر پر بخا تاگراس نے دور صومت کی باک دور سنیمال کی اور قر مون کا تاق اپ مر پر جالید ان بحیر میں اس نے کو پر اور کا کا تاق میں مرکب جمل کا تاق بین مرکب جمل کا تاق بین مرکب جمل کا تاق بین مرکب جمل

ایک صحاس نے ان تمام دائش وروں کی ایک کا نفرنس بلوائی۔ ''آجرات میں نے ایک دلچسپ خواب دیکھا ہے''۔ اس نے اپ ساسنے بااوب بیلے ستر علاء و فضلاء ہے کہا''۔ میرے خواب میں ارسطوآیا تھا۔ اس نے مجھ ہے کہا کہ میں بطلیموس کی ''الماحیسٹ'' کی جانچ پڑ تال کراؤں۔ خواب میں ارسطونے مجھ سے یہ مطالبہ کیا کہ میں دیکھوں کہ بطلیموس نے جود نیا کا محیط اٹھارہ ہزار (۱۸۰۰۰) میل بتایا ہے ودوا قعی درست نے یا نہیں''۔ محیط اٹھارہ ہزار (۱۸۰۰۰) میل بتایا ہے ودوا قعی درست نے یا نہیں''۔ عربی ماہر میں فلکیات اور ان کے نائیین زمین کے ارتفاع کی مقدار کی بیائش میں لگ گئے اور آخر میں اس نتیج پر پہنچے کہ زمین کا محیط ۱۸۰۰ کے بیائش میں لگ گئے اور آخر میں اس نتیج پر پہنچے کہ زمین کا محیط ۱۸۰۰ کے

"المامون کاسر اغرسانی کا اظام بھی بہت موٹر تھا" روزن ہرگ نے لکھا ہے۔ "اپنے مخبروں بی سے اس نے اس عظیم اہرام کے بارے میں سا۔ یہ افوا ہیں ہجی اس کے کان میں پڑیں کہ اس اہرام میں ایک ایسا پوشیدہ کمرہ ہے جس میں ایک انتائی قدیم تمذیب کے تبرکات اور یادگاریں موجود ہیں۔ وہ ایک ایس تمذیب کے آثار ہیں جے صدیوں سے بھیا اویا گیا ہے۔ یہ تبرکات اور یادگاریں ونیا کے ورست ترین نقثوں، فنکی چارٹوں ہے۔ یہ تبرکات اور یادگاریں ونیا کے ورست ترین نقثوں، فنکی چارٹوں ہے۔ یہ تبرکات اور یادگاریں ونیا کے ورست ترین نقثوں، فنکی جارٹوں اور ریاضی کے بہاڑوں (Tables) پر مشتمل تھیں "د خلیفہ کو یہ بھی بتایا ہوا تھا۔ "ان ایجادات میں ایک لوج دار شیشہ تھا جو کسی طرف بھی موا تھا۔ "ان ایجادات میں ایک لوج دار شیشہ تھا جو کسی طرف بھی موڑ نے سے ٹو نما نہیں تھا" روزن ہرگ نے کما۔ "ایکی دھا تیں جن میں موڑ نے سے ٹو نما نہیں تھا" روزن ہرگ نے کما۔ "ایکی دھا تھیں جن میں نمال کے نمیں گلاتھا۔ اس کمرے میں ہیروں جڑاایک ایساڈہ (Box) بھی تھا ذیگ نمیں گلاتھا۔ اس کمرے میں ہیروں جڑاایک ایساڈہ (Box) بھی تھا ذیگ نمیں گلاتھا۔ اس کمرے میں ہیروں جڑاایک ایساڈہ (Box) بھی تھا ذیگ نمیں گلاتھا۔ اس کمرے میں ہیروں جڑاایک ایساڈہ (Box) بھی تھا

جے قوت گویائی حاصل تھی ''۔ سن ۸۲۰ نیسوی میں المامون عظیم اہر ام کی طرف روانہ ہوا۔ اس کے ساتھ سنگی کاریگروں، معماروں، انجینئر وں اور مز دوروں کی فوج ظفر موج تھی۔ وہاں پہنچ کر نوجوان خلیفہ نے ڈویروڈال دیااورایک سائبان والے تخت پر پیٹھا اپنے کارکنوں کو عظیم اہر ام پر گھنوں کے بل چڑھتاد بکے تقاربا۔ کی دنوں کی کڑی تلاش کے باوجو دہمی وہ لوگ اہر ام کی شالی و حلان پر کوئی وروازہ دریافت کرنے میں کامیاب نہ ہو سکے۔

ا کی بنتے کی جان توڑ مشقت کے بعد ایک معمار خلیفہ کے خیمے میں آیا ''کیاآپ کو دروازے کی موجود گی کا یقین ہے؟'' تحکن سے چور معمار نے ادب سے پوچیا'' ممکن ہے وہ اہر ام کی کسی دوسر می ست میں ہو''۔

خلیفہ نے نفی میں سر ہلادیا۔ "میرے مخبر نے خبر دی ہے کہ دروازہ اور پوشیدہ کرہ اہرام کی

شالی جانب ہی ہیں''۔

کیمر تو بہتر ہو گاکہ ہم چھروں کو توڑ کر ہی انہیں دریافت کرنے کی کوشش کریں"۔ معمار نے با۔

سک کاریگروں کو بلایا گیا اور انہیں ہدایت کی گئی کہ اپنی چینیوں سے بھاری ہمر کم پھر کے بلاکوں کو توڑنا شروع کریں۔ پورے خلاقے میں چینیوں پر پڑنے والے ہھوڑوں کی آوازیں گونج الخیس مگر جلد بی اس بات کا حساس ہو گیا کہ عربی چینیاں مصری پھر وں کا پچے بھی نہیں بگاڑ سکتیں۔ چینیاں تیز کرنے کے لئے لوہاروں کے گروہ کو بلایا گیا مگر کام کی رفتار میں ذراسا بھی اضافہ نہ ہو سکا۔ آخر پر عزم خلیفہ نے تھی دیا کہ پھر میں کسی طور ایک سورانے بی کر دیا جائے۔ عظیم اہرام کے شالی جانب ایک و سیع پلیٹ فارم بہا ہوا تھا۔ شوں کے حساب سے لکڑیاں جمع کر کے آگ و ہکائی گئی اور بھی جبل جبل کر اس کے درجہ مرارت کو آخری حد تک بڑھا دیا گیا۔ جب گرینائٹ پھر خوب گرم بھی جو گئے تو ان پر محسندے سر کے کے ڈرم انڈیل و یئے گئے۔ گرم کرنے کے بعد اس سر د بھر بھوڑے وارم انڈیل و یئے گئے۔ گرم کرنے کے بعد اس سر د بھر کے بوار اس سر د بھر بھوڑے مارمار کر خاصابرا اسورانے بنالیا گیا۔

پھر میں ایک سوفٹ لمبا چوڑا شگاف ڈالنے کا انعام خلیفہ کو اس صورت میں ملا کہ انہوں نے اہرام کے اندراتر نے کاراستدریافت کرلیا۔ وہ رینگتے ہوئے اس راستے میں اترے اور آخر کار ایک کمرے میں پہنچ گئے۔ کمرے میں معماروں کے چھوڑے ہوئے ملبے کے سوا کچھے نہیں تھا۔ المامون ہوئ ب خوفی سے کمرے میں نظریں دوڑا تارہا۔ کمرے میں دوسری جانب ایک سیابی ماکل سرخ گرینائٹ تھا جو او ھر جانے دالے راستے کی نشان وہی کررہا تھا۔

سنگی کاری گروں نے اس پھر کو کاٹ کر راستہ صاف کر دیا۔ سامنے ہی ایک چار فٹ چوڑی مر نگ دیکھ کر المامون خوش ہو گیا۔ اگلے کئی ہفتوں تک وہ اہر ام کے اندر پھی ہوئی راہداریوں اور سر نگوں کے در میان ایستادہ پھر کی رکاوٹوں کو دور کرتے ہوئے آگے ہوئے دہے۔ ان جگہ جگہ کھڑے ہوئے رکاوٹی پلگوں کی وجہ سے ان کی رفتار بہت ست تھی۔ "تاریخ گواہ ہے کہ وہ جس طرف بھی گئے انہیں ان سنگی رکاوٹوں کاسامنا کر ہا پڑا"۔ روزن ہرگ نے بتایا" ایک راہداری میں تو انہیں ہر چار فٹ کے فاصلے پر ایک رکاوٹ کھڑی کی اور ان میں سے ہر رکاوٹی پھر کاوزن کئی کئی ٹن تھا۔ المامون نے بلا شبہ اہر ام کے اندر جاکر ایک جیرت انگیز کارنامہ سر انجام دیا تھا۔ اس کی خود اعتادی کبلا شبہ اس کی فولادی قوت اراوی کی مظر تھی۔ اور آخر کار یہ عرب کو تنس چیمبر (ملکہ کے انوان) تک چینچے میں کامیاب ہو گئے۔ کرے کی لمبائی ۱۸ فٹ تھی اور وہ تقریباً چورس تھا اور بالکل خالی پڑا ہوا تھا۔ انہوں نے بہ وقت تمام ایک و بوار میں نے طاق کو توڑ ااور ایوان شابی (منگس چیمبر) میل داخل ہو گئے۔ کرے کی واحد چیز جو انہیں وہاں ملی وہ پھر کابغیر وضح کا تابوت تھا۔ یہ گرے میں داخل ہو گئے۔ کرے کی واحد چیز جو انہیں وہاں ملی وہ چرکی دار تھی۔

"میری سمجھ میں نہیں آتا"۔ خلیفہ نے مایوس سے کہا" ایک خالی صندوق (تابوت) کے گروآخر

ن لو گول نے ایسی عظیم الشان یاد گار کیوں تعمیر کی ؟"

''شاید لٹیرے ہم سے پہلے میںاں تک پہنچنے میں کامیاب ہو گئے ہوں''۔ کسی نے رائے دی۔ ''ہم جس دقت اور کو ششوں کے بعد میںاں پہنچے ہیں اس کے پیش نظریہ امکان ہر گز نہیں ہے لہ کوئی اور ہم سے پہلے میںاں تک پہنچا ہو''۔ خلیفہ نے سر ہلاتے ہوئے کہا۔

کچھ عرب تاریخ دانوں کادعوئی ہے کہ خلیفہ نے اپنے کارکنوں کے لئے انعام کے طور پر اہم ام میں ایک خزانہ چھپادیا تھا۔ دوسرے عرب محققین کا خیال ہے کہ خلیفہ کواس تادہ میں پھر کا ایک مجسمہ ملا تھا''اس مجمع میں ایک دراز قامت آدمی کا جمع تھا''۔روزن ہرگ نے بتایا۔''اس نے خالص سونے کا پنا ہواایک زرہ بحتر پہنا ہوا تھا۔ اس کے سینہ بد پربے شار قیمتی جواہرات جڑے ہوئے تھے۔ اس کی بیشانی پر انڈے جتنا بڑا موتی یا ہیر اتھا۔ وہ آدمی اپنے ہتھیاروں کے ایک منقش خنجر اور ایک ہیروں جڑی تلوار کے ساتھ دفن کیا گیا تھا''۔

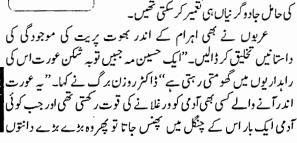
المامون اور اس کے ساتھی اہر ام کو اس حالت میں چھوڑآئے اور ان کا پھیلایا ہوا ملبہ اگلے چار سو سالوں تک ویسے کا دیسا ہی پڑار ہا۔ سن ۵۰ ۱۳ میسوی میں المامون کے ایک عرب جانشین نے

قاہرہ میں مساجد آور خانقا ہیں تغمیر کروانے کا سلسلہ شروع کیا۔ انھوں نے اہرام کے روغن سے مزمین غلافی پھرول کو گھیٹ گھیٹ کر قاہرہ پہنچایا اور تغمیر شروع کر دی۔ مسجد سلطان حسن انہی

بقرول کے تغییر شدہ ہے۔ غلافی بقرول کے ہفت جانے کی وجہ سے اہرام کے گرینائٹ ہلاکس صحرا کے موسم کا سامنا کرنے کے لئے عموان ، بار شوں اور ہوا کے جمکڑوں نے عظیم اہرام کا حلیہ بگاڑنا شروع کر دیا۔ بآب و گیاہ صحرا میں ایستادہ یہ اہرام جلد ہی افواہوں اور اوہام کی آماجگاہ بن گیا۔ مصر جانے والے کچھ ساحوں نے تو یماں تک

د عویٰ کر دیا که به اہرام شیطانیاور تاریکی قو توں

ب دست ملک : بغیر
اتحول والی معرکی ملک کا
مجمہ جم نے معر پ
د حمل محت کے لگ
بیک معرانی کی۔اس کے
ابحد الگ ت گئے ،و کے
ابتی الگ ت گئے ،و کے
اس کے مرپر کلفی نما
سونے کا تاب جابوا تعالور
ایر میں کی دیوی
ایر میں کی شیب کی دیوی





والے عفریت کی صورت اختیار کر لیتی اور اپنے محبوب کے گوشت سے اپنی بھوک مناتی "۔ ایک اور محقق جس نے ان اہر امول کو کھ گالا جان گریوس تھاجو ۸ ۱۲۳ بھیں مصر گیا تھا۔ ماہر فلکیات اور ریاضی دال گریوس تھاجہ اہر ام میں زمین کی پیائش کا راز پوشیدہ تھا۔ المامون کی طرح یہ انگریز محقق بھی ہی سمجھتا تھا کہ شاید اس اہر ام کی مدد سے زمین کا محیط معلوم کیا جا سکے۔وہ المامون کی دریافت کی ہوئی سرنگ کے ذریعے اہر ام میں داخل ہوااور آخر بادشاہ اور ملکہ کے دیوان سکے بہتے گیا۔

گریوس نے اہرام کی بیائش کی۔ اس بیائش کو اپنی نوٹ بک میں لکھتا گیا اور انگلینڈ واپس آگر پیرا لمدوگر افیا "Pyramidographia: A Description of the Pyramids in پیرا لمدوگر افیا "Egypt" کی کتاب شائع کر دی۔ اس کی ان کاوشوں کے عوض اے آکسفورڈ یو نیورش میں علم ہیئت کا پروفیسر مقرر کر دیا گیا۔ پیرا ٹمرو گر افیا اہرام ہے متعلق زور دار بحث و تنجیس کے آغاز کا باعث بن گئی۔ سر آئزک نیوش نے بھی گریوس کی بیائش کا مطالعہ کیا اور اس نتیج پر پہنچا کہ عظیم اہرام کی تعمیر کی بنیاد الحادی اور الوجی ذراع (ہاتھ کی لمبائی) پررکھی گئی ہے۔

" نیوش اس زمانے میں اپنے مشہور زمانہ نظریہ حش ثقل کے ارتقاء میں مسروف تھا" ۔ روزن برگ نے بتایا۔ "وہ مصری ذراع کی ٹھیک ٹھیک پیائش کو جانچنے کا حاجت مند تھا۔ کی قدیم ریاضی دانوں کا دعوئی تھاکہ مصری اسٹیڈیم (ناپنے کا قدیم پیانہ جو تقریباً ۱۰۷ فٹ کے برابر تھا) کی پیائش کا جغر افیائی زاویئے ہے گرا تعلق تھا۔ ذراع کا ناپ جانے کے بعد بی نیوش اپنے تجربات کوآگ برھانے کے قابل ہو سکا تھا" ۔ نیوش نے فیصلہ کر لیا تھا کہ الحادی ذراع ۱۲۰ و ۲۱ برطانوی ایج کے معدی نیوش اپنے تھی ماہر ام کی بیائش ۱۸ میر ۱۳ و ۱۳ و ۱۳ و کی تھی۔ بدفتمی سے مظلم اہر ام کی بیائش کے سلط میں گریوس نے فلطی ہوگئی تھی۔ نیوش نے ایک جھوٹی تی کتاب ملکی جس کا نام کا ماہ کا الحادی دراع اور دو سری اقوام کے ذراع کی تھا۔ اس خامی کا موجود نیوش نے اپنے نظریہ خش نقل پرکام جاری رکھا۔ بعد میں جب ایک فرانسی نے عرض بلد کی مقدم مقدار معلوم کرلی تو نیوش نے اس بیائش کی مدد سے اپنے نظریہ کی تحکیل کی۔ متدار معلوم کرلی تو نیوش نے اس بیائش کی مدد سے اپنے نظریہ کی تحکیل کی۔ متدار معلوم کرلی تو نیوش نے اس بیائش کی مدد سے اپنے نظریہ کی تحکیل کی۔ متدار معلوم کرلی تو نیوش نے اس بیائش کی مدد سے اپنے نظریہ کی تحکیل کی۔ متدار معلوم کرلی تو نیوش نے اس بیائش کی مدد سے اپنے نظریہ کی تحکیل کی۔ متدار معلوم کرلی تو نیوش نے اس بیائش کی مدد سے اپنے نظریے کی تحکیل کی۔ متدار معلوم کرلی تو نیوش نے اس بیائش کی مدد سے اپنے نظریہ کی تحکیل کی۔ متدار معلوم کرلی تو نیوش نے اس بیائش کی مدد سے اپنے نظریہ کی تعلق کی در اس کا گونا کی تحکیل کی۔ متدان کی تعلق کی تعلق کی در اس کا گونا کی تعلق کی تعلق کی تعلق کی تعلق کی در اس کی گونا کی تعلق کے تعلق کی تعلق کی تعلق کی تعلق کی تعلق کی تعلق کے تعلق کی تعلق کے تعلق کی تعلق کی تعلق کی تعلق کی تعلق کی تعلق کی تعلق کے تعلق کے تعلق کی تعلق کے تعلق کے ت

اہرام ہے متعلق اگلی شخیق انقلاب فرانس کے فورای بعد اس وقت کی گئی جب نپولین بویان ہوتا ہے۔ بولین بویان بویان مندا قدّار پر نیٹھا۔ نپولین عجیب وغریب رجمانات کا حال شخص تھا۔ نظریاتی طور پروہ ایک فری میس تھا۔ وہ پہلے مصر کو فتح کر با جاہتا تھا بھر ہندو ستان کو اور اس کے بعد پوری دنیا کو۔ ۳۳ جنگی جمازوں پروہ ۲۰۰۰ سپاہیوں کے فشح جرار کے ساتھ تولون (Toulon) سے مصر فتح کرنے نکلا۔ واکٹر روزن برگ نے لکھا 'نو با پارٹ فری میسزی کے اصولوں کی ترویج چاہتا تھا۔ وہ پر اسر ار قوتوں پریفیوں کی تھی۔ اسکندرید کی طرف سفر کرتے وقت اس کے ساتھ ۵ کا اقتم عالم تھے۔ یہ وہ فرانسیبی دانش ورشے جنہیں قدیم



استعمی اور قیدی: فرعون استعمی کی طاقت کا اندازه آپ فتح مندی کے اس طائی جمعے سے حوبی لگا تین جس جمی فرعون استعمالیہ قیدی کے اوپر سوار ہے۔ یہ مجمعہ ۲۰۰۰ سال نے زائد فرصہ قبل، پایم کی تحا۔ سری ثقافت کے بارے میں ہت کچھ جاننے کادعویٰ تھا۔ نیولین کا مکراؤ مرادب سے ہوا جو ترک عثانیے سلطنت کی طرف سے مصر کا

لور نر تھا۔ ان دونوں جری تو توں کے خوفناک کراؤ سے اہراموں کے پھر یقینالرز کررہ گئے ہوں گے۔ فرانسیبی فوجوں کا مقابلہ دس ہزار مملوک گھڑ سوادوں ہے ہواجو یقینا اپنو وقت کے بہترین لااکا تھے۔ یہ وہ لوگ تھے۔ حالا نکہ ان مملوکوں نے چنگیز خال کے ایشیائی طوفانی خانہ بدوشوں کا بردی بے جگری ہے مقابلہ کیا تھا مگر فرانسیبی فوج کی جدید را تغلوں کے سامنے ان کی ایک نہ چلی۔ چند گھنٹوں میں بی جنگ اہرام کا خاتمہ ہو سامنے ان کی ایک نہ چلی۔ چند گھنٹوں میں بی جنگ اہرام کا خاتمہ ہو

گیا۔ دو ہزار مملوکوں کے خون ہے ریگتان لالہ زار ہو گیااور نپولین مصر کا فاتح تھسرا۔

۔ اپنے شان دار گھوڑے پر سوار بستہ قد ڈکٹیٹر اپنی فاتح فوج کے جلو میں سیدھامر اوب کے محل میں جاوار د ہوا۔ اس کے ساتھ آئے ہوئے ماہرین اور فضلاء نے اہر اموں پر دھاواندل دیا۔وہ لوگ پر انی یادگار اشیاء کے خزانوں کی حلاش میں تھے پھروہ پیائش میں مصروف ہو گئے۔ ۱۳ اگست ۹۹ کے ایم کی سہ بیمر کو نپولین عظیم اہر ام کو دیکھنے آیا۔ایوان شاہی میں پہنچ کر اس نے اپنے گائیڈ کور خصت کر دیا کیونکہ وہ وہاں اکیلا کچھ وقت گزار ناچا ہتا تھا۔

نیولین پراس ایوان میں کیا گزری اس کے متعلق کئی کہانیاں مشہور ہیں۔

"ایک داستان میں دعویٰ کیا گیا" ذاکٹر روزن برگ نے کھا"کہ نبولین جب ایوان ہے باہر آیا تو بری طرح کیکیار ہاتھا۔ وہ شاید اپنی کیفیت کے بارے میں پیش بینسی کا شکار ہو گیا۔ چاہاں پر پچھ ہیں بینسی کا شکار ہو گیا۔ چاہاں پر پچھ شہنشاہ بنا تواس نے بتایا کہ جب وہ ایوان شاہی میں شکی تاہت کے قریب کھڑ اہوا تھا تواس پر ایک شہنشاہ بنا تواس نے بتایا کہ جب وہ ایوان شاہی میں شکی تاہت کے قریب کھڑ اہوا تھا تواس پر ایک المامی کیفیت طاری ہوگئی تھی جس میں اس پر اس کے مستقبل کے بارے میں انکشافات ہوئے سے سینٹ ملینا میں اپنی موت ہے کچھ دیر قبل اس نے اہر ام میں گزری ہوئی وار دات کے بارے میں بتانا شروع کیا پھر کا ندھے جھنگ کر فاموش ہو گیا۔ دوسری داستان پچھ اس طرح سے کہ اہر ام میں گزری ہوئی وار دات کے بارے میں بتانا شروع کیا پھر کا ندھے جھنگ کر فاموش ہو گیا۔ دوسری داستان پچھ اس طرح سے ہے کہ اہر ام میں گواب گاہ میں میں خلا گیا۔ اس رات سوتے میں اے اپنی خواب گاہ میں کی کے حرکت کرنے کا احساس ہواوہ چونک اٹھا۔ اس نے جلدی ہے اپنی تموار اٹھائی اور کرے میں نظر دوڑائی۔ ایک کونے میں اے بہت تیزروشنی دکھائی دی۔ پھر اچانک ہی وہ روشنی ایک سرخ شعلہ دوڑائی۔ ایک وف میں اے بہت تیزروشنی دکھائی دی۔ پھر اچانک ہی وہ روشنی ایک سرخ شعلہ بین وہ روشنی ایک میں وہ کیا گیا۔

اس شعلہ بدن آدمی نے نیولین پر طعنوں کی یو چھاڑ کر دی۔

"کون ہے نپولین" دہ پیٹی ہوئی تند آواز میں بول رہا تھا۔ "اس کی مصر کی فتح دائی نمیں ہے۔
اس کا بحر ی بیر ااسکندر یہ نمیں بنج سکے گا۔ میر سے الفاظ یا در کھنا نپولین دنیا میں امن قائم کرنے کے
منصوبے بنانے کے لئے تمہارے یاس چار سال سے زیادہ کا عرصہ نمیں ہے" نپولین کے دورِ
حکومت میں یہ شعلہ بدنآدی و قناو قناسے نظر آتارہا۔ ساحروں کا دعویٰ ہے کہ سینٹ ہملینا میں جالا وطنی تک نپولین اس سرخ شعلہ بدنآدی کے آسیب میں مبتلارہا تھا۔ جب اس کی موت کا وقت قریب آیا تو سنا ہے کہ نپولین نے اس آدی ہے کھے اور مہلت دینے کی در خواست بھی کی تھی۔
دیری میں سال میں میں سے بیری کی در خواست بھی کی تھی۔

"صرف ایک اور سال" پہتہ قامت کور سکن (نبولین) نے در خواست کی۔ "مجھے چند ماہ کا وقت اور دواور میں وہ بی کروں گاجو تم چاہو گے" اہر بنن نفسیات ہی توجیعہ پیش کریں گے کہ وہ شعلہ بدن آدمی ایک واہمہ تھاجو نبولین کے مجرم ضمیر کی پیداوار تھا۔ روحانیت کے ماہرین کے مطابق یہ مر دوں کی دنیا ہے آئی ہوئی کوئی پیش گوآتما تھی جو نبولین کو خبر دار کرنے آئی تھی۔ مابعد الطبیعیات ہے متعلق لوگ یہ کہ سکتے ہیں کہ وہ "آ قا" (Master) کا نمائندہ تھا۔ ونیا کے ان محکمر انوں کا نمائندہ تھاجو مبید طور ہر خود کو دنیا کے قابل ذکر محکمر انوں کے طور بر ظاہر کرتے رہے ہیں۔

مصریات کے سلسلے میں نیولین کا بنیادی کارنامہ مشہور زمانہ روزیٹا پھر (Rosetta) (Stone کی دریافت تھا۔ ایک گز کمبی پھر کی یہ سل اس کے ایک کپتان کو دریائے نیل کے ڈیلٹا پر روزیٹا کے قریب کمی تھی۔ اس پھر کے ایک جانب تصویری تحریر کندہ تھی۔ بعد میں یہ پھر اگریزوں کے ہاتھ لگ گیا جنوں نے اسے برٹش میوزیم کے مصری شعبہ میں رکھ دیا۔ دو دہائیوں (میس پرس) تک یہ پتحرو ہیں سجار ہا بیمال تک کہ ایک فرانسیں محقق جین فرینکوئس شیمپولین مصری تحریر کے معمے کوحل کرنے میں کامیاب ہو گیا۔ اس کی مدد سے دیگر محققین اس قابل ہو گئے کہ مصری ہیروغلانی کوجدید زبان میں ترجمہ کر سکیں۔

سولہویں اور ستر ہویں صدی کے در میان یورپ میں طب کے شعبے میں ایک اور حمنی یا اتفاقی اللہ اور ستر ہویں صدی کے در میان یورپ میں طب کے شعبے میں ایک اور حمنی یا اتفاقی مما تل اختائی طاقت ور اور صحت افزادوا سمجھا جانے لگا۔ ممی کے گوشت کا ایک نوالا چبانا جہم کی اندرونی تمام پیماریوں کا شافی علاج خیال کیا جاتا تھا۔ کسی زخم یا جہم کی کسی بھی ٹو ٹی ہوئی ٹری پر ممی کا مکروہ گوشت رگڑ نے ہے اس زخم یا فریخ کا فوری اور عام فہم علاج تصور کیا جانے لگا۔ چنا نچہ جلد ہی ہر میڈیکل اسٹور بر ممی کے گوشت کا قریم لگ گیا۔

بد قتمتی ہے مصری ممیوں کے گوشت کی ترسیل محدود تھی۔ چالاک اور عیار لوگول نے

قبر ستانوں اور مردہ خانوں ہے لاشیں چرا چرا کر
انسیں لپیٹ لپٹا کر ممیوں کی صورت میں فروخت
کرنا شروع کر دیا۔ اٹلی کے ایک کاروباری گروہ
نے روم کے زیرِ زمین قبر ستانوں ہے ابتد ائی دور
کے تیسائیوں کی لاشوں کی لوٹ مار مجادی۔ جلد
ہی رومی قبر ستان اپنے قدیم مسکن ہے محردم ہو
گئے۔ جب ممیوں کے گوشت کی مانگ اور زیادہ
بیو ھی تو ہپتالوں ہے بھی لاشیں چرائی جانے
بیو ھی تو ہپتالوں ہے بھی لاشیں چرائی جانے
حادثات ہے جال بھی ہو جاتے تھے۔ تا ہم ان کی
لاشوں کورال یا نفت جیسے مادے میں بھیچے ہوئے
حادثات اور اس طرح مصوعی ممیاں تیار کر لی
جاتا اور اس طرح مصوعی ممیاں تیار کر لی
جاتیں۔ اس بیب ناک اور مکروہ عمل کا نتیجہ ایک
جاتیں۔ اس بیب ناک اور مکروہ عمل کا نتیجہ ایک
جاتیں۔ اس بیب ناک اور مکروہ عمل کا نتیجہ ایک

ممی بنانے والے یہ دغاباز لوگ چو نکہ بیمار جسموں کی ممی بنایا کرتے تھے اس کئے ان ممیوں کا گوشت استعال کرنے والے مریضوں کی بیماریاں ختم ہونے کے جائے اور سنتمین ہو جاتی

تو آمن : بيد فرعون صرف الاس كى عمر ميں تخت پر يشا، ان كى رہنمائى بوق عمر كے اسلامد يداركر تے تھے۔اس فے افتدار ميں آتے بى افنا تن كے واحد خدا كے تصور كو ختم كر ك وبار وروا بنى خداؤں كو حال كيا اس حد تك كد اخنا تن اور مك نيفر تن كے عام تالي نفرت كر وانے جانے لكے اور ان كى تائم كر وہ عبادت كا بول كوسماركرو يا كيا اور ساتھ بى ان كى تحرير كروہ عباد تى كى منادى كيئى ہے مضور طالى ماسك



تحیں اس وجہ ہے ممی سے ملاح کا جو ش جلد ہی سر دپڑ گیا اور آخر لو گوں نے اس طریق علاج ہے · کنار اکر لیا۔

اس عظیم اہرام کا ایک اور سیاح ہی پی کیو گلیا (Caviglia) نائی اٹلی کا ایک مهم جو صوفی تھا۔
ایک مال ہر دار جماز کا مالک تھا اور جزیرہ مالٹا میں رہائش پذیر تھا۔ ایک بار جب اس کا جماز کی مصر گاہک کا سامان اتار رہا تھا تو کیو گلیا سر کے لئے گیزا کے اہراموں کی طرف نکل گیا۔ بلند وبالہ اہرام پر نظر پڑتے ہی کیو گلیا اس کے سحر میں مبتلا ہو گیا اور ان کھنڈرات کو کھنگا لئے کے لئے گیزا :
رہ پڑا۔ ''وہ عہد متیق کے علوم کے دفیوں کا ایک ایسا پر جوش عقیدت مند تھا جس نے مصر مقبر وں اور اہراموں کے پوشیدہ اسر ارکو جانے کے لئے اپناملک، اپناگھر، اپنے دوست، اپنی دولنہ جاگیر سب کچھ قربان کر دیا''۔ اس کے ایک دوست نے لکھا۔ کیو گلیا پی گزراو قات اور اپنی جبجو۔ اثر اجات کو پور اکر نے کے لئے مقبر وں میں مصری تبرکات کی علاش میں آنے والے سیاحوں کی گیا کرتا تھا۔ اس نے رہائش افراجات کم کرنے کے لئے اہر ام میں ایک کمرے میں رہنا شروع کر تھا۔

اپنے سے پہلے آنے والے اوگوں کی طرح اٹلی کے اس مہم جو کو بھی اہرام میں کسی پوشیہ کرے کے وجود کا لیتین تھا۔ ''وہ بروا نہ ہمی آدمی تھا'' انگلینڈ کے لارڈ لِنڈ سے (ord lindsay) نے اس کے بارے میں لکھا۔ یہ لارڈ کیو گلیا کی کاوشوں میں اس کی بالی الداد کیا کر تا تھا۔ ''مگر اس ۔ ذہن میں ایک برواہی نادر خیال تھا کہ اسے یہاں کس چیز کی تلاش تھی۔ ایک باراس نے جھے بتایا اس نے اپنے تجربات کو انسان کی تمام تر قابلیتوں کی حد تک پہنچا دیا تھا۔ وہ ساحری، حیوا متناطیسیت اور مسائل محر ماند (محفی یاباطنی علوم) پر تجربات کر رہا تھا۔ اس نے کہا کہ ایک تجربے۔ تواس کی جان ہی لے لئ کھی کیو نکہ وہ انسانی ممنوعہ سر حدوں سے بھی آگے نکل جانے کی کوشش کر مقادوہ محسوس کر تا تھا کہ اس کی نجات کی سیت کی پائیز گی تھا''۔

کیو گلیا جب عظیم اہرام کی پر اسرار وادیوں میں اترنے کی کوشش کر رہاتھا تواس کی ملا قانہ ایک اگریز فوجی افسر ہاورڈ وائس ہے ہوئی۔ باورڈ وائس ایک سخت گیر آدمی تھا اور انسانوں ہے نفر نہ کرتا تھا۔ اس میں حس مزاح کا شائبہ تک نہ تھا۔ وہ ۱۸۳۱ء میں مصر گیا تھا۔ ایک رات گھوڑے ؛ سواد چاندنی میں ڈوبے صحر اکی سیر کر رہاتھا کہ اچا تک اس کی نظر عظیم اہرام پر پڑی اور کیو گلیا کی طرر وہ بھی اس سحر کا اسیر ہوگیا۔

'''ان کی عمد رقنگی اور ان کی اصلیت کے بارے میں بے یقینی نے میرے تبحش کو ہوادی''اسر نے اپنے گھر انگلینڈ بہنچے گئے ایک خط میں لکھا۔''ان کی ساخت و تغییر کے سلسلے میں بڑااسر ارپوشید تھا۔ میرے ذبن پراس اہر ام میں موجو دبے شار راہ داریوں اور لا تعداد کمر دل کی تغییر کے اسباب کو طرف ہے شکوک و شبہات کا بھوت سوار نوگیا۔آدمی تصور نہیں کر سکتا تھا کہ اس قتم کی تغییر میں اتنی زیادہ تعداد میں کمرے اور رابدایاں ہو سکتی تھیں۔''



عظیم رغیس: تیر حویں صدی قبل سیج میں رغیس دوئم نے
معلیم رغیس: تیر حویں صدی قبل سیج میں رغیس دوئم نے
معلیم کو کونوں نے زیادہ اہر ام اور مجھے بنوائے۔ اس کی عمار توں
میں تحمیس کے مغربی کنارے پر دائع یہ فن عارات (اہرام)
میں جنیس آج کی رغیستم کم اجاتا ہے، جان سے یہ تنگی
مجمد و ریاضہ بود ام اس باد شاہ نے اپنے لیے بیمبر کا تاج منتخب
کیا جو کور اتاج سے زیادہ ایمیت کا حال ہے۔ دائیج رہے کہ یہ
وی تر عون تعامی کے مخل میں حضرت موشی علیہ السلام کی
ایرورش بوئی تھی۔
ایرورش بوئی تھی۔

وائس اہرام کی تحقیق و مطالعہ کے لئے مصر ہی میں رہنا چاہتا تھا۔ اس کے خاندان والے ، اس تیز مزاج نوجوان کو خود ہے دور کھنے کی خاطر فورا ہی اس کے منصوبے ہے متفق ہو گئے۔اگلے چار برسوں میں باور ڈ وائس نے اہرام میں راستہ بنانے کے لئے اس کے مقر یبادس بزار پونڈ خرچ کر دیئے۔شروع میں اس نے کوگلیا کے ساتھ مل کریے کام کیا مگر جلد ہونے ان کی شخصیات کے تشادات ظاہر ہونے سی ان کی شخصیات کے تشادات ظاہر ہونے سی کئے اور ان میں مکر اؤ ہو گیا۔ وائس کا خیال تھا کہ تیر کات کی تلام کیا مگر باتی میں سیاحوں کی مدد کر کے کیوگلیا بناوقت ضائع کر رہا تھا جب کہ تند مزاج کیوگلیا ہیا وقت مند تو ضرور انالین کی رائے میں یہ اگریز دولت مند تو ضرور انالین کی رائے میں یہ اگریز دولت مند تو ضرور کیا۔

تلخ وترش محث مباحثہ کے بعد کیوگلیا نے پارشین کے آرام دہ اپار شمنٹ میں منتقل ہونے کا فیصلہ کر آیا اور ایک دن اپناسازہ سامان سمیٹ کر اہرام ہے رخصت ہو گیا۔ یوں گویاس نے اہرام کے کوئی لئے اور اس کی تحقیق و تفتیش کا کام اس بد دماغ انگریز کے حوالے کر دیا تھا۔ ہاور ڈ وائس کی او شوں کے بارے دیا تین میں کی کاو شوں کے بارے

میں تفصیل ہے لکھاہے۔

۔ ''رقل ہاور ڈوائس نے اس عظیم اہرام کو ایک ایسے قلعہ کی مانند سمجھ لیا تھا جس کا اس نے عاصرہ کر رکھا تھا۔ سر دی اور موسم بہار اور مصر کے سلکتے ہوئے موسم گرما میں عرصہ بعد جب سارے ساح پلے گئے تو وائس اس آپریشن کا واحد ڈائر کیٹر بن گیا۔ وہی اپنے تمام کام کا کلرک تھا اور وہی اپنے سینکڑوں کار کنوں کا'' نے ہاسٹر''۔ ونوں کے بعد دن اور میینوں پر مینئے گزرتے گئے یہاں تک کہ ان لوگوں نے وائس کے خیالات کے مطابق اہرام کی تغییش و تحقیق کا کام مکمل کر لیا۔ وائس نہ صرف ان آدمیوں میں کے کی کام میں ہاتھ مرف ان آدمیوں میں سے ایک تھاجو اپنی دھن کے اس قدر کیے ہوتے ہیں کہ کسی کام میں ہاتھ ساتھ اس کے باتھ ساتھ اس کے دائس کے ساتھ ساتھ اس کے

خیالات بھی کٹر ند ہجی آو میوں جیسے تھے۔ وہ ایک پکائیسائی تخااور اس کا عقیدہ تھا کہ اس کام کے ۔ ا ہمی اے "اسٹر" بی نے مقرر کیا تھا گویااس طرح وہ اپنے آتا بی کی ایک عظیم خدمت سر انجام و۔ رہا تھا۔ ابتد امیں حالانکہ اے اس کام کی بہتر شکیل کے سلسلے میں اپنی قابلیتوں برپور ایقین نہیں ؟ چنانچہ اس نے بہتر سمجھا تھا کہ اس اٹالین کیو گلیا کی پیشہ ورانہ خدمات خرید لی جائیں گر جب وہ اس ۔ شر اکت کار میں ناکام ہو گیا تو خود بالکل بدل گیا۔ اب وہ غریب امیر سب کے لئے کیساں طور پندیدہ شخصیت بن چکا تھا۔ وہ اپنے کار کنوں کا خود ہر کام میں ہاتھ بٹاتا سکی سلوں کو ان کے ساتہ کا ندھالگا تا اور جب تک کام ختم نہ ہو گیا اس نے اپنی اس نوساختہ خوش اخلاقی کا وامن ہاتھ ہے چھوڑا۔ اس نے اس دور ان میں انساف کے نقاضوں کو ہر امکانی حد تک پور اکیا۔ یمی وجہ تھی کہ اس کے تمام عرب کارکن اس کا بے حد اوب اور احر ام کرتے تھے اور ان کے ذہنوں پر واکس کی خوش اظافی کا دائی اگر مرتب ہو کررہ گیا تھا"

وائس کا ایک بواکارنامہ ایک ایسے کمرے کی دریافت تھا جس کی دیواروں پر کئی سرخ منتشر بیانسیں (Cartouches) (بیضوی حلقے جن پرشاہی نام اور القاب درج ہوں) جڑی ہوئی تھیں بیضوی شکل میں کندہ یہ تحریریں فرعونوں کے جو تھے خاندان کے بادشاہ شی او پس سے متعلل تحسیر۔ای قتم کی تحریریں پھر کی اس کان میں ویھی گئی تحسیں جہال عظیم اہرام کی تغییر کے ۔ا بھاری بھر کم سکی سلیس تراثی گئی تحسیں۔ماہرین مصریات ابھی تک اس البھن میں مبتلا ہیں کہ کہیں شاویس نامی دوباد شاہ تو نہیں گزرے سے یا کوئی اور ابتد ائی دور کا باد شاہ تھا جس نے کان میں وہ تحریری کندہ کرائی تھیں۔ ہیر وڈوٹس کے مطابق تو بھی ایک شیار کی والی تھیر کروایا تھ ویگر قد یم مصنفین بھی شی اوپس بی کو اس تقمیر کا بانی سیجھتے ہیں۔وائس نے محسوس کیا کہ جیسے اس دیگر قد یم مصنفین بھی شی اوپس بی کو اس تقمیر کا بانی سیجھتے ہیں۔وائس نے محسوس کیا کہ جیسے اس خاس اہر ام کے تغییر کی دور کی تاریخ کا قیمین کرلیا ہو۔

وائس نے یہ بھی پتا چلالیا کہ اہرام کی اصل عمارت غلافی پھروں سے ڈھی ہوئی تھی۔اس ۔ مصر میں قیام کے دوران تک اہرام کی عمارت کے گرد بیس تمیں فٹ بلند ملیہ کھڑ اہوا تھا۔اس اگر نے یہ واستانمیں بھی سن کی تھیں کہ ازمنہ وسطیٰ میں اہرام کے غلافی پھروں Casing کواکھاڑ کر لے جایا گیا تھا۔

اس نے اپناہیڈ کور مین کو اپناس کرے میں بلایا جے اس نے اپناہیڈ کو ارٹر بنایا ہوا تھا۔
"فور اہی اپنے مز دوروں کو اہر ام کے گرو جمع ملبے کو ہٹانے پر لگاد و"۔ اس نے فور مین کو حقور ایس بھار کے میں اہر ام کی بنیاد کا حتی تاپ ہر گز نہیں لے سکتا"۔

جب مز دوروں نے وہ ملبہ ہٹایا تو انہیں بنیاد کے قریب جڑے ہوئے اصلی پالش شدہ لا اسٹون کے دو غلافی پھر مل گے۔ "اب غلافی پھروں کی بحث ہمیشہ کے لئے ختم ہو جائے گی" ہاو اسٹون کے دو غلانی کیا۔ بعد میں غلافی پھروں کی ترکین، ساخت اور استعمال سے انبالگتا ہے جسے سہ جد دائے کے سکی بھر میں کا کمال ہو۔ ان پھروں کے جو ڈ ممثل دکھائی دیے ا

بس اتنے ہی کشادہ متھے کہ چاندی کے ورق کی موٹائی بھی ان کے سامنے کچھے زیادہ ہی تھی۔ وہاں ایک روش بھی ملی تھی۔ وہاں ایک روش بھی ملی تھی جس کے ساتھ ساتھ سے عمارت ایستادہ تھی۔ اس دوش کی ہمواری اور ساخت اس قدر محکن نمیں تھا۔ میرے خیال میں ایوانِ شاہی، روش اور غلافی بھتروں کی ساخت میں جس ہنر اور کمال کاریگری کا مظاہرہ کیا گیا ہے اس کی مثال ملنی مشکل ہی نمیں باعد نا ممکن ہے ''۔

غلافی پھروں کے مل جانے کے بعد وائس نے انہیں دوبارہ وہیں ڈھک دیا۔ انہیں ہر طانوی عجائب گھر (ہر ٹش میوزیم) میں جہاز کے ذریعے لے جانے کے لئے اسے مصری حکومت کی خاص اجازت کی ضرورت تھی۔ ابھی وہ مصری مجاز حاتم سے اس اجازت کا منتظر ہی تھا کہ کچھ عربوں نے وہ پھر دوبارہ ذکال لئے اور ان کے کناروں کو توڑ پھوڑ کررکھ دیا۔ "پہ عرب بردے حاسد لوگ ہوتے ہیں" وائس نے لکھا۔"انہوں نے سن لیا تھا کہ ان پھروں کی عیسائی قوم میں نمائش کی جائے گی اور انہیں وہیں رکھا جائے گا سوانہوں نے انہیں توڑ کربد شکل بیادیا تاکہ یہ مصرکی سرزمین سے نہ لے جائمیں"۔



ماہرینِ اہر امیات کی پیش گو ئیال

پوشید دخلوت گاہیں! تبت کی جانب مخفی سر تکمیں! دوسری دنیاؤں کے فوق الانسانی معمار! ٹافئ ٹن جنا تول کادور! حجرات میں پیشین گوئی!

یہ اور اس قتم کے دیگر نظریات عظیم اہرام سے مسلک پر اسرار روایات کا ایک حصہ ہیں۔
عظیم اہرام کی اصلیت ، مقاصد اور طرز تغیر ہمارے تصور کو مختل کر کے رکھ ویتے ہیں۔ یہ وہ چھتری
ہے جس نے زمال و مکال کی بہنا ئیوں میں دور تک پھیلی ہوئی سر حدول میں موجود ساحری کے
عقیدت مندول کو اپنے سایہ میں لے رکھا ہے۔ قدیم ہیئت اور اڑن طشتریوں کے وجود پر یقین
رکھنے والے لوگ اس امرکان کو مستر دہنیں کرتے کہ اس اہرام کی تغیر غیر ارضی مخلوق کا کار نامہ
ہے۔ایٹلا ننگ کے ماہرین نے اس بات کا امرکان ہمی ظاہر کیا ہے کہ اس کے پوشیدہ جروں میں قدیم
روایتی تہذیب و تہدن کا بیش برما خزانہ جھیا ہوا ہے۔ زمین کے کھو کھلا ہونے کے نظریات کے حال
لوگوں کا خیال ہے کہ یمال گمشدہ نسلول ، زیر زمین شہروں اور اہر اموں کو ایک دوسرے سے ملانے
والی سرنگوں کا جال بھیلا ، واہے۔

ہم چاہے ساحری، ند ہب، مابعدالطبیعیات یاریاضی میں سے کمی بھی عقیدے کے حامل ہوں عظیم اہرام کو اپنے نظریات کے مطائل وصال لیتے ہیں اور یہ حال "لندن آمزرور" کے ایڈ یئر جون ٹیلر کا بھی تھا جون ٹیلر کا بھی تھا۔ کرتل ہاور و اکس (Howard Vyse) جب اپنی مصری مہم سے واپس آیا تب جون ٹیلر لندن میں اپنے اخبار کی اللہ یٹنگ کررہا تھا۔ واکس کی کتاب کے شائع ہوتے ہی ٹیلر نے اہرام کے چھوٹے چھوٹے ماؤل بنانا اور اللہ یٹنگ کررہا تھا۔ واکس کی کتاب کے شائع ہوتے ہی ٹیلر نے اہرام کے چھوٹے چھوٹے ماؤل بنانا اور اللہ یک کتاب کے شائع ہوتے ہی ٹیلر نے اہرام کے چھوٹے وگر ویا۔

ممبلر نے اس امید میں کہ وائس کے دیئے ہوئے اعداد کی مدد سے وہ اس کے نظریات میں کوئی نہ کوئی رہط دریافت کرلے گا کئی شوقین معاونین کے ساتھ بیہ کام شروع کیا تھا۔"ان اعداد میں کوئی نہ



نزہ پر واقع عظیم استعمل: آدھے انسان اور آدھے شیر کی شکل کا بیروا مجمد ۴۵۰۰ سال ملط بنایا ممیل جے فر مون خافرے اور اس کے اہرام کی محرانی کے خیال ہے تعیم کیا گیا تھا۔

کوئی مربوط نظام ضرور پوشیدہ ہے "ٹیلر کا خیال تھا۔

"گریہ اعداد مستقل نہیں ہیں"۔اس کے ایک معاون نے احتجاج کیا۔"بیاد کی لمبائی ہی لے لیں۔جب گریوس وہاں تھا تو یہ لمبائی ۱۹۶۳ فٹ تھی اور جب اس فرانسیسی نے اس کی پیائش کی تووہ ۲۲ء ۲۲ فٹ نکلی۔لگتاہے مصر میں کوئی چیز کیسال حالت میں نہیں رہتی"۔

ا چانک ہی ٹیلر کے ذہن میں ایک خیال آیا" یہ رہت اور پھر روڑوں کی وجہ ہے ہے"۔اس نے کما" لوگ بر مول ہے ان کے گرد بھیلا ملبہ ہٹارہے ہیں۔ جبوہ کسی جگہ کا ناپ لے لیتے ہیں تو پھر اس سے ینچے کحد ائی شروع کرویتے ہیں"۔

حالا نکنہ ٹیلر نے مجھی اہرام نہیں دیکھا تھا گر اس کا یہ خیال بڑا درست تھا۔ جتنااس کا کام آگے بو ھتا گیا اتنا ہی وہ ہیر وڈوٹس کی کتاب"History" کو زیادہ دیجی سے پڑھتا گیا۔"اس کی بھی ایک وجہ ہے کہ کیوں غزواہرام کے معماروں نے اطراف کے زاویوں کی بیائش ۵ڈگری ۵ فٹ رکھی تھی"۔ٹیلر نے اپنے ایک تائب کو بتایا"مصری راہبوں نے ہیروڈوٹس کو بتایا تھا کہ اس کے اطراف کا رقبہ برابر ہے اہرام کی بلندی کے مربع کے کیوں؟"

یہ بحث کی روز تک چلتی رہی اُس دوران میں ٹیلر اعداد کے ایک کالم کا مطالعہ اور تجزیہ بھی کرتا رہا۔ اس رات اس نے دریافت کیا کہ اہرام کے احاطے یا محیط کواس کی بلندی سے تقسیم کرنے سے جواب تقریبا ۱۳۳۸ء ۱۳ تقا۔"یہ تو پائی سے بہت قریب ہے۔"وہ چیرت سے بولااسے علم تھا کہ پائی کے اعداد ۱۳۱۵ء سے تقے۔"یبال ضرور ریاضی کا کوئی تئاسب موجود ہے۔ پائی کے اعداد سے اس قدر قریب اعداد کا حاصل ہو جانا محن انقاق نہیں ہو سکتا"۔

ٹمیرنے دلیل دی کہ جیسا کہ دائرے کے نصف قطر اور اس کے محیط میں ایک تناسب ہو تا ہے اس طرح کا تعلق گیزا کے اہر ام کی بلندی اور اس کی بنیاد کے محیط میں بھی موجود ہے۔ ایک نائب نے احتجا جاکھا۔"اس کا مطلب تو یہ ہے کہ یہ قدیم مصری ایڈوانس ریاضی ہے واقف تھے"۔

ٹمیلر نے ایک آہ ہمر ی۔"اس دور کے مصر میں جو کچھ ہو رہاتھا"۔و دیولا" مجھے توپائی کے اس تناسب کاراز جانناہے"۔

یہ دراز قامت نمحیف و نزارایٹریٹر دن ہمر اپنے دفتر میں کام کر تار ہتااور رات کو اپنے مقالہ کی تیاری کی خاطر اپنے گھر کی لیبارٹری میں گھسار ہتا۔ پھروہ جلدی جلدی کھانا کھا کر اپنے دو ٹائمین کے ساتھ کا نفرنس کرنے بیٹھ جاتا۔ ایک رات اس نے ایک عجیب بات کی۔"اس عظیم اہر ام کی تغمیر میں ساری زمین کی بیائش کاراز پوشیدہ ہے"۔اس نے کہا:"ان قدیم مصریوں کو نلم تھا کہ زمین گول ہے۔وہ آبنے والی نسلوں کے لئے اس کا ایک مستقل ریکارڈ چھوڑ کر جانا چاہتے تھے"۔

"انسیں اس بات کاعلم کیے ہو سکتا تھا؟" ایک نائب نے پوچھا۔

انھوں نے سطح زمین پر چانداور سورج کی گردش کا نقشہ بنایا تھا"۔ ٹمیر نے کہا۔"اس کے حساب سے دہ اس بیتیج پر پہنچ سے کہ زمین گول ہے "۔وکٹورین دور ہے قبل اس قدر ترقی یا فقہ سائنس کے دجود کا خیال ہی ٹمیلر کے لئے برا پر بیٹان کن تھا۔ ایک رائخ العقیدہ نیسائی ہونے کی وجہ ہے اے اپنو دور کے بذہبی رجی ناست اور عقائد پر پورایقین تھا۔ اس دور کے پادر یول کے بیان کے مطابق حضر ت دور کے بذہ بی دختر ت واکی تخلیق چار ہز ار سال قبل میٹے میں ہوئی تھی اور طوفان نوخ کے بارے میں ان کا عقیدہ تھا کہ دہ ۲۰۰۰ تاق میں آیا تھا۔ ان بیانات کی روشنی میں ٹمیلر یہ سمجھنے سے قاصر تھا کہ کشتی نوخ جیسی نابختہ تخلیق سے چند نسلول قبل عظیم اہر ام جیسی تخلیق کیے ممکن ہو سکی تھی۔

ایک صح اتوار کی دعائے بعد ملیر نے گرجا گھر میں اپنے پاوری کے سامنے یہ مسئلہ رکھا تواس نے جواب دیا" شایدہ الوہی مداخلت کے باعث ممکن ہو سکا تئا"۔ اپنی کتاب The Great Py نے جواب دیا" شایدہ الوہی مداخلت کے باعث ممکن ہو سکا تئا" میں مسئلہ مسئلہ کے باعث کی سے اہرام عظیم کس نے بہایا کیوں بہایا؟) میں اس نے الوہی مداخلت کے نظر سے کی بروی صراحت کی ہے۔ اس نے کہا ہے کہ اہرام کے معماروں کواسی طرح الوہی رہنمائی حاصل تھی جیسے حضر ت نوع کوا بی کشتی کے سلسلے میں اللہ کی طرف سے ملی تھی۔ اس نے لکھا "امکان نظر آتا ہے کہ ابتدائی دور کے معاشر وں میں چند النا کول کو خالق کی طرف سے غیر معمولی ذہانت دو بعت کی گئی تھی جس کی وجہ سے دہ باتی لوگوں سے النانوں کو خالق کی طرف سے غیر معمولی ذہانت دو بعت کی گئی تھی جس کی وجہ سے دہ باتی لوگوں سے

ممتاذاور منفر د ہو گئے تھے "۔ اس انتائی ند ہی دور میں اسر ائیل کے گمشدہ قبائل کی طرف کچھ زیادہ ہی توجہ دی جارہی تھی۔ میلر کا خیال تھا کہ یہ قبائل برطانیہ میں آگر آباد ہو گئے تھے اور اپنے ساتھ کسی قدر جھوٹا برطانوی اپنے کا بیانہ بھی لے آئے تھے۔" اپنی قیدو ہمد اور آوارہ گردی کے دوران انہوں نے قدیم مصری ذہانت کو بر قرار و محفوظ رکھا تھا۔ یہ اس سلسلے کی منتخبہ نسل تھی جس کا تعلق حضرت ابر ایم سے جاملتا تھا اور وہ حضرت نوع سے زیادہ قریب تھے "۔

سائنس دانوں نے جباس کے نظریات کی تردید کی تو ٹمیر کو بہت دکھ پہنچا۔اس نے اپنے الوہی انکشافات دانے نظریئے کو خامت کرنے کے لئے پھر بائبل سے رجوع کیا اور کئی ایسے پیراگراف کا حوالہ دیا جن میں اہر اموں کی طرف اشارہ کیا گیا تھا۔ اس نے ۵۵۵ کے المال کیا جس میں کما گیا تھا ''کس نے خط پہ خط جمایا؟ یا نقل کیا جس میں کما گیا تھا' کس نے متارے گیت گارہے متے اور خداو ند کے تمام میٹے خوشی سے چلا کس نے متلک بیادر کھاجب شح کے متارے گیت گارہے متے اور خداو ند کے تمام میٹے خوشی سے چلا رہے ہتے ؟'اے ۲۰۔ ایمالی گیا جس میں بتایا گیا تھا''اس دن رہے ہتے ؟'اے ۲۰۔ ایمالی گیا جس میں بتایا گیا تھا''اس دن

سر زمین مصر کے وسط میں خداوند کے لیئے قربان گاہ ہوگی اور یہ میزبانوں کے خداوند کے لئے گواہی اور علامت کاکام دے گی'۔

ممیر کو پکایقین تھا کہ سینٹ پال نے Ephesians ۲:۲۰-۲۱ میں عظیم اہرام ہی کی طرف اشارہ کیا ہے" خود یسوع میچ اول سنگ بنیاد ہے۔ جس میں تمام عمارات کی ساخت موجود ہے اور اس نے خداوند کے مقدس مندر کی بنیاد ڈالی"۔

" عظیم اہرام گر جاگھر کی تعیج ترین علامت ہے"۔ ٹیلر نے اعلان کیا" اور یسوع میٹے پہلے سنگ بناد کی نشانی ہں"۔

اید می سال میں بیازی اسمتھ اہر ام کی منظر نگاری میں شامل نہ ہو جاتا تو ٹمیلر کے نظریئے کو یکسر نظر اگر جار کسی بیازی اسمتھ اہر ام کی منظر نگاری میں شامل نہ ہو جاتا تو ٹمیلر کے نظر بیازی اسمتھ نے ٹمیلر انداز کر دیا جاتا۔ اسکاٹ لینڈ کے شاہی نجو می اور اہر ام میں کوئی ایسی بات ہوگی۔ ٹمیلر کی زندگی تک وہ اس سے خط کتا ہے کر تار ہا اور پھر اس کی وفات کے بعد خود مصرکی مہم پر روانہ ہوگیا۔ یہ وہ زنانہ تھاجب امریکہ میں خانہ جنگی عروج پر تھی اور ۱۸۲۵ء کا مصر امریکہ میں روئی کی کی سب دولت میں کھیل رہا تھا۔

ٹیلر کی طرح پیازی اسمتھ بھی ایک راخ العقیدہ عیسائی اور صحیح معنوں میں وکٹورین جنٹلمین تھا۔ مقام اہرام پر کئی ماہ کی کاوشوں کے بعد اس نے اہر امی انچ دریافت کیااور دعویٰ کیا کہ یمی وہ مقد س ذراع (Sacred Cubit) تھا جس کی نیوٹن کو تلاش تھی۔اسمتھ کا انچ کے غلافی پھر کا

ایک حصہ تھا۔ ایسے لگتا تھا جیسے وہ الوہی ناپ تھاجو

تخد موسس چرارم: یہ بادشاہ اس حوالے سے معروف بواک اس نے غزہ پر واک اس نے غزہ پر واک اس نے غزہ پر واک اس نے غزہ پر وائے عظیم المعلقی کو اس کے ارد گرد جی شدہ صحر الی ریت سے چیدئار دو الایالور اس کے سامنے حفاظتی مند تغییر کروائے۔ اس پیشل کے جمیع میں وہ محفول میں مقدس مائع کے پیالے لیسے ہوئے ہا اس کے مرکی حفاظت کوبلا دیوی و دجیت کر رہی ہیں جس کی شعیبہ اس کے ماج پر کندہ ہے۔ مرف وہ بادشاہ اور مائع کی کوراکی نشانی والا تاتی پہنتے تھے جن کے بارے میں یہ خیال میں ایک ایک تات کوبلا ہو دور شمن کو موت کے گھان اتارد میں کے۔

اس عظیم یادگار کی عمارت میں استعمال کیا گیا تھا۔ ٹیلر کی طرح اسمتھ بھی اس ناپ کوہر طانو می ایج کی بنیاد سمجھتا تھا۔

۔ ''اسمتھ نے اہرامی مصر پر کچھ زیاہ ہی زور دیا تھا''روزن برگ نے لکھا۔'' تاہم مصر کی مہم کے



دوران میں نے اس سے کچھے اور غلافی پچتر کھود نکالے۔ چوڑائی میں یہ پچتر اس پچتر سے بالکل مختلف تھے جنہیںاسمتھ نے اینےانچ کی ہبیاد ہنایا تھا''۔

اپ دریافت شدہ آئی کے سمارے اسمتھ نے ریاضی کی دیگر حقیقوں کو جانے کے لئے پورے اہرام کو کھنگال ڈالا۔ اپنی ان کاوشوں کے نتائج اس نے اپنی کامیاب ترین کتاب Our Inheri ہورام کو کھنگال ڈالا۔ اپنی ان کاوشوں کے نتائج اس میں ہماراور نشاکی صورت میں دنیا کے سامنے پیش کر دیئے۔ اس کتاب کا کئی زبانوں میں ترجمہ ہو چکا ہے اس کتاب کے چھ سو صفحات محض پیاکشوں کے لئے مختص ہیں۔ اپنے اہرائی انچ کی مدد سے اسمتھ نے کئی فار مولے بنائے جن سے زمین کا فاصلہ اور دیگر معلومات کا پتا چلتا ہے۔

اسمتھ پہلاآدی تھاجس نے اعلان کیا تھا کہ یہ اہر ام پھروں کی زبان میں الہام گوئی ہے۔ اس نے اگریز مصنف راہر ف میزیز کے اس نظر یئے کی بھی وضاحت کی ہے کہ اہر ام کی را بداریوں میں انسانی تاریخ کے اور اق بھرے پڑے ہیں۔ ''اسمحھ کا خیال تھا کہ ایک سال ایک اہر ای اپنچ کے برابر ہے'' ڈاکٹر روزن ہرگ نے کہا۔ ''اسمحھ کا خیال تھا کہ و نیا کی تخلیق ۲۰۰۴ قبل میٹے میں ہوئی برابر ہے'' ڈاکٹر روزن ہرگ نے کہا۔ ''اسمحھ کا خیال تھا کہ و نیا کی تخلیق ۲۰۰۴ قبل میٹے میں ہوئی تھی ۔ طو فان نوح، معظیم تباہی، اہر ام کی تغییر کا دور سب پچھ اس کی را بداریوں میں پوشیدہ ہے۔ اس نظیم گیلر یوں کی تغییر کی ابتداء حضرت نیسیٰ کی پیدائش کی نشاندہی کرتی ہے'' کے گرانڈ گیلر میں دوسرے تینتیں اپنچ حضرت میسیٰ کے کفارے کی علامت ہے۔ ان کا نزول ان کا پھرے نازل ہونا۔ اگر اس بیائش کا بغور مطالعہ کیا جائے تو یہ کوئی ۱۸۸۲ء اور ۱۹۹۱ء کے در میان کا زمانہ نکاتا ہے۔ یہ انبیں سال کا در میانی عرصہ ان کی دوبارہ آلد کا دور سمجھا گیا ہے۔

اسمتھ کی کتاب نے اس کے نظریات کو پوری مغربی دنیا میں پھیلادیا۔ تقریباً ہر ملک کے جوشلے افرادان نظریات پر ایمان لے آئے اور اس طرح اہر امیات کی جعلی سائنس کی بنیاد پڑی۔ پیرس کا اببی مونیگواس کا پر جوش مبلغ بن گیا اور اس خرم منامین کے ذریعے اہر امیات کا پر چار کرنے لگا۔ انگلینڈ میں بیسیوں گروپ ایسے بن گئے جوہر طانوی انچ کو واپس "مقدس ہمبر یو ذراع" کے تاپ پر لانے کا مطالبہ کرنے لگے۔ جرمنی میں انجینئروں کا ایک گروہ تازہ واقعات کو اسمتھ کے نظریات کی روشنی میں واجائے گئے۔ جرمنی میں انجینئروں کا ایک گروہ تازہ واقعات کو اسمتھ کے نظریات کی روشنی میں واجائے گئے۔

International Institute for Preserving and Perfect- امریکہ میں المریکہ جمز گار ting Weights and Measurements اور اوریکہ جمز گار فیلڈ اس اور ارے کا پر جوش رکن تھا حالا نکہ اس نے اس اور رے کے بور ڈاف ڈائر کیٹر زمیں شمولیت فیلڈ اس اور رے کا پر جوش رکن تھا ور فرانس کے سے انکار کر دیا تھا۔ یہ گروہ اہر ای ایج کو 'دکر بچین تاپ'' کے طور پر استعمال کا حای تھا اور فرانس کے کا فرانہ میٹر کی مسٹم کا سخت مخالف تھا۔

پھر تو ہر شخص نے اس نظریہ کو کیش کرانے کی کو ششیں شروع کر دیں۔ بینٹ لوئی کے ایک ڈیپارٹنٹل اسٹور نے اشتہار جاری کیا! ''کھرے عیسائی ناپ بیر یو پونڈ کے ساتھ "سیاسٹ دال



فر مون : اس طائی کئے ش باشاہ کے سر پر شائ تا بن بہنا با بوا ب جو اس وقت بہنا جا تھا جب دربار میں فیطے سائے جاتے تھے ساتھ بی لوگوں پر وہشت ، فعانے کے لیئے یہ تا بن پہنے فرعوں مواری مجمی کیا کرتے تھے اور شکار کے دوران مجی اے بہنے رجے تھے جس پر کوئراناگ دیوی کی تصویر کندہ بوتی تھی۔ "خداکا گھرا پونڈ" کی باتیں کرنے گھے۔ پادر یول نے اسمتھ کے اہرای اپنج پر طویل وعظوں کا سلسلہ شروع کردیا۔ ان کاخیال تھا کہ یہ ناپ تول خد اکی الوہی منصوبہ بندی میں انسانیت کا لاز می حصہ ہے۔ اخباری ادار یول میں قانون سازوں کی حصہ ہے۔ اخباری ادار یول میں قانون سازوں کی ناپ کو تبدیل کرنے ہوئے گئے کہ وہ اس خدائی مناز شیں کررہے ہیں۔ مناپ کو تبدیل کرنے کی ساز شیں کررہے ہیں۔ مناز کی کلاسوں میں تو اس موضوع پر با قاعدہ گیت بھی بن گئے اور گائے جانے گئے۔ ان کا مفہوم کچھ یوں تھا

" یہ میٹرک نظام جھوٹا ہے۔اسے غیر مکل لوگوں نے بنایا ہے۔ ہم اپنے فادر گاڈ کی پرستش کرتے ہیں اور اس کے بیانے کومانتے ہیں۔ایک مکمل اپنچ ایک مکمل پنٹ اور انگلو کا کھر الپونڈ۔ دنیا پر بھی قائم ورائج رہے گا۔اس وقت تک جب آخری گجر بچ گا"۔

کلیولینڈ کے ایک میگزین "دی انٹر نیشنل اسٹینڈرڈ"نے قوم کوبڑے زور شورے"مقد س بمبر یو بانہ"کی طرف افسان

میر یو ناپ "کی طرف راغب کرنے کی کو ششیں شروع کردیں۔ اس میگزین نے اپنی پہلی اشاعت کے ایٹر ییؤریل میں لکھا" جمیں یقین ہے کہ ہم خدائی کام کررہے ہیں۔ ہم خود غرض یا کرائے کے شو نمیں ہیں۔ ہم ہر قسم کی ذاتیات سے بلند ہیں۔ ہم ذاتی خاصت کے خلاف ہیں گر ہم اعلان کرتے ہیں کہ فرانسیں میٹرک نظام کی مخالف ہیں۔ ہم ذاتی ہمیں ہیں کہ فرانسیں میٹرک نظام کی مخالف ہمارا مشن ہے۔ جابلوں کا متسخر اور حاسدوں کی بد زبانی ہمیں اپنے رائے سے نمیں بٹا سکتے۔ یہ معیار کی جنگ ہے۔ ہمیں یقین ہے کہ سچائی، آزادی اور عالمی براوری کے نام پر جو جھنڈ اہم نے بلند کیا ہے اور جس کی جیاد کھر سے اوزان اور کھری پیائش پر ہے، حداکو مقبول ہوگا اور اس طرح یہ جنگ برسوں تک جاری رہی۔ خداکو مقبول ہوگا اور اس طرح یہ جنگ برسوں تک جاری رہی۔

اہرامیات کا ایک نومرید (Convert) پنیسلوانیا کا ایک پادری چار لس تازی رسل تھا جس نے ایک ند ہمی فرقے ''شاہدینِ یموداہ'' Jehovah's Witnesses کی بیادر کھی تھی۔اس نے بڑے جوش وجذبے ہے اسمتھ کی کتاب کا مطالعہ شروع کیا پھر اہرام ہے متعلق با ئبل کی پیش گو ئیول والی کتابیں خرید ڈالیس۔آخر اور 14ء میں اس نے خودا پنی ایک کتاب ''مطالعہ عمد نامہ قدیم و جدید'' شائع کی جس میں اس نے دوسرے مصنفین کی طرح عظیم اہرام کی بیاکشوں کو با ئبل کی تعلیمات ہے مربوط کرنے کی کوشش کی تھی۔

رسل کا خیال تھا کہ " حضرت عیسیٰ کی دوسری آمد " کے ۱۸ء میں ہوئی تھی۔ لوگ اس واقعہ کے بارے میں نہیں جان سکے کیونکہ حضرت عیسیٰ غیر مرئی شکل میں آئے تھے۔ اس وقت سے ۱۹۱۳ء میں نہیں جان سکے کیونکہ حضرت عیسیٰ غیر مرئی شکل میں آئے تھے۔ اس وقت سے ۱۹۱۳ء کے لیے لیعنی ان چالیس برسوں کے دوران میں فصل کی کٹائی تمام ہوئی اور ہزار سالہ سنر ادور شروع ہوگا۔ مردے زندہ ہو جا میں گے جو عیسائیت قبول کرلیں گے انہیں ایک اور موقع ملے گاجو گناہ گار ہوگار ائیوں سے تائب نہ ہوگادہ ختم کر دیا جائے گا۔ رسل کے فرقے کے لوگ ہمیشہ ایک ایسی دنیا میں زندہ رہیں گے جو گناہوں سے 'ہر قتم کی برائی سے اور ہناموں سے باکہ ہوگا۔ وہ جنت ارضی میں شاد وآبادر ہیں گے "۔

رسل کے شاہدینِ یموداہ، فرقے کی تعداد بوستی جلی گئ۔ "لاکھوں جواب زندہ ہیں جھی نسیں مریں گے'' یہ ان کا نعر ہ بن گیا انہیں <u>۱۹۱۳ء</u> کا انظار تھاجب یہ دور شروع ہونے والا تھا۔ بد قتمتی ہے پہلی جنگ چیٹر گئی اوران کا میہ ہزار سالہ سنبرادورالتوامیں پڑ گیا۔ فرتے کی رکنیت کی رفتار ست ہو گئیاں کے ساتھ ہی ساتھ رسل کی پیش گو ئیوں پر مبنی نئی کماہیں پریپوں میں پہنچنے لگیں۔رسل کادعویٰ کہ یہ دور ۱۹۱۵ء سے پہلے پہلے شروع ،و جائے گابدل کراس طرح ،و گیا کہ ۱۹۱۲ء کے بعد بہت جلد سنرا دورآنے والا ہے۔ رسل کے بعد اس فرقے کا جانشین ہے ایف رتھر ۔۔۔ فور ڈ بنا۔اس نے کنی انداز میں دعویٰ کیا کہ منینیم (سنمرادور) ۱۹۳۵ء سے شروع ہو گااور جب پیہ د عویٰ بھی جھوٹا ہو گیا تورتحر فورڈ اینے ساتھیوں کوبری ذبانت ہے اہر امیات کے دور لے گیا۔ میم د سمبر ١٩٢٨ء كو دى واج ناور جير الذن ميں رتھر فور د نے نظريات شائع ہوئے كه عظيم اہرام دراصل شیطانی کارنامہ تھا۔ سینگوں والے شیطان کے بید اہر ام دنیا کوبائیل کی سچائیوں سے دور لے جانے کے لئے بنایا تھا۔ اس نے دعویٰ کیا کہ اہر ام کا مطالعہ اور تحقیق وہی لوگ کرتے ہیں جو خدااور بالنبل کی تعلیمات کے منکر میں۔آج شاہدینِ بیوداہ (نبیسائی فرقے کے وہ اراکین جوآنے والے ہزار ساله عهداور خداکی ند ہی حکومت پرینتین رکھتے ہیں)اہرام سے متعلق بائبل کی پیش گو ئیول سے جو رسل کے ذہن کی اختراع تحییں ' دور بھا گتے ہیں۔ امریکہ کے ایک اور گروہ نے عظیم اہرام کواپنے عقائد کی بنیاد سمجھنا جاری رکھا۔ یہ انگلواسر ائیل شظیم کے لوگ ہیں۔ان کا خیال ہے کہ گال اور ایگلوسیحن قویس بی اسر ائیل کے گمشدہ قبائل کی اولادیں ہیں چنانچہ ہم ہی ان وعدول کے وارث میں جو خدانے اپنے بندے ابرائیم سے کئے تھے۔ حال ہی میں انہوں نے ایک ماہوار جریدہ The Destiny Editorial Letter کے عام سے نکالا ہے۔ ہاور ڈبی رینڈ جو اہر ام کی پیش کو کیوں ے متعلق کی تابی کامصنف ہے اس رسالے کاایڈ یٹر ہے۔اپنے ایک جریدے میں رینڈنے لکھا کہ غزہ کا عظیم اہرام خدا کا ستون اور قربان گاہ ہے۔اس کا خیال ہے کہ اہرام کا جغرافیائی محل و قوع وہی جگہ ہے جس کی طرف بائبل کے بنبی عذرانے مصر کی قربان گاہ والی آیت میں اشارہ کیا ہے۔ رینڈ کا کہنا ہے کہ مشرق کے علماء جو ماہرین فلکیات بھی تھے تصویری الفاظ کو سجھنے کی پوری صلاحیت

رکھتے تھے۔ عظیم اہرام میں پوشیدہ دریاضی کے اعداد با ئبل کی تاریخ نگاری کی تائید کرتے ہیں۔ اس کا ایمان ہے کہ اس عظیم یادگار میں موجود تصویری حروف اور ریاضی کے اعداد آنے والے زمانوں میں ظاہر ہونے والے واقعات کی نشان وہی کرتے ہیں۔ میساچو سٹس گروپ سے تعلق رکھنے والے ایک اگریز انجینئر ڈیوڈ من نے ایک معرکت الآر اکتاب "عظیم اہرام اور الوہی پیغام" کھی ہے۔ اس نے بیازی اسمجھ کے تخمین وشاریات کی مدوسے یہ خامت کرنے کی کوشش کی ہے کہ ایڈ کھو سے من کے ابتااء کا ذمانہ ۱۹۲۸ء سے شروخ ، وگا۔ یہ دور ۱۳۳۱ء تک جاری رہے گاجب ایڈ کھو سے من الیکی کو خداد نیا کی بیزی طاقتوں کے خلاف جو اسر ائیلوں کو منانے پر تلے ہوں گے اپنی حفاظت میں لے کو خداد نیا کی بیزی طاقتوں کے خلاف جو اسر ائیلوں کو منانے پر تلے ہوں گے اپنی حفاظت میں لے کے گا۔ ڈیوڈ من کی یہ کتاب ۱۹۲۳ء میں شائع ہوئی تھی اور ہم جانتے ہیں کہ یہ واقعات بھی بھی طور یزیر نمیں ہوئے۔

نیک اور کتاب "Great Pyramid: Proof of God" کے نامی ڈیسٹنی پبلشر نے شاکع کی ہے۔ جس کا مصنف جارج ریفر ہے۔ اس کتاب کا اب بار ہوال ایڈیشن آیا ہے۔ پہلی باریہ کتاب ۱۹۳۴ء میں چیپی تحق ریفر نے کہ استمبر ۱۹۳۹ء کے دن کو بوااہم ہتایا تھا۔ جب بید دن مجتی بغیر کسی قابل ذکر سانحے کے گزرگیا توریخر نے نے اپنی کتاب میں ایک نے باب کا اضافہ کر دیا۔ "اس دورکی نشاند ہی جو ۱۲ ستمبر ۱۹۳۹ء ہے شروع ہونے والا سے براگھمبیر مسئلہ سے "اس نے لکھا

ہے ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی۔ تھااس دن کا اہم ترین واقعہ کمی تھا کہ انگلینڈ کے بادشاہ ڈیوک آف ونڈ سر نے اپنے وزیرِ اعظم مسٹر بالڈون کو اطلاع دی تھی کہ وہ مسز سمہن سے شادی کرناچا ہتا ہے۔

کو دنیامیں ہونے والاواحد قابل ذکر واقعہ روس کا یہ اعلان تھا کہ ایک ہفتہ



پہلے ایک ہائیڈرو جن ہم پیٹ گیا تھا۔ ماہرین اثریات واہر امیات نے ان مختلف نظریات کے حالل افراد کو سدا اپنی تقید کا نشانہ بنایا۔ مصنف اور فلم پروڈیو سر لیونارڈ کوٹریل نے اپنی کتاب-Moun" tains of the Pharaohs یں لکھا ہے '' عظیم اہر ام کے ان تحیور سٹ کا اثریات یاسا کنس سے دور کا بھی واسطہ نہیں ہے۔ اگر آپ قدیم مصر پر جان فمیر، چار لس پیازی اسمتھ' بون ڈیوڈین اور دیگر ماہر مین اہر امیات کی کتابوں کا مطالعہ کریں گے تو کچھ حاصل نہیں ہوگا۔ تاہم ان لوگوں نے اہر ام پر چارٹوں ، تصویروں ، بیا نشی اعداد اور ریاضی کے حسابات سے مزین بن میری کی فتیم کتائیں لکھ ماری بیں اور بید کتابیں انگلینڈ اور امریکہ میں بڑے شوق سے پڑھی جاتی رہی ہیں۔ اس کے علاوہ ان میں درج کوئی بھی پیش گوئی بھی درست خامت نہیں ،وئی ہے چر بھی لوگ آج تک انہیں بڑے شوق سے پڑھی جاتی رہی ہیں۔ اس کے علاوہ ان میں درج کوئی بھی پیش گوئی بھی درست خامت نہیں ،وئی ہے چر بھی لوگ آج تک انہیں بڑے شوق سے پڑھتے ہیں۔ خاص طور پر مسٹر چار لس بیازی اسمتھ کی سو سال پہلے شائع شدہ کتاب Life سے پڑھتے ہیں۔ خاص طور پر مسٹر چار لس بیازی اسمتھ کی سو سال پہلے شائع شدہ کتاب Life ہے۔

"نظریات پیش کرنے کا میہ سلسلہ انہی جاری ہے"۔ سرفلنڈرس پیٹری نے اپنی کتاب "Seven Years in Archthaeology" میں نکھا۔"اور میہ محققین اب بھی میں کہتے ہیں کہ مید حقال ان کی ضروریات کے مطابق ہیں۔ سوالیے او گول کو تمجھانا افضول بی ہے کیونکہ ان کے اذبان پراہرام کی سریت کا بھوت سوارے"۔

گینشنٹ کمانڈراین ایف و هیلر نے غزہ میں ہارور ڈیو نیورٹی کے اہرامیات کے ایک امریکی پروفیسر جارج اے ریسز (George A Reisner) کے ساتھ کام کیا تھا۔ اس نے کھا' سمجھ میں منیں آتا آخر ان سکیوں نے خود کو غزہ کے خی اوپس کے اہرام تک بی کیوں محدود کرر کھا ہے۔ نور چرٹ نے گویا یہ دریافت کر کے ایسے لوگوں کو ایک تحذ بیش کیا ہے کہ ابو سر میں سورے کی ملکہ نور چرٹ نے گویا یہ دریافت کر کے ایسے لوگوں کو ایک تحذ بیش کیا ہے کہ ابو سر میں سورے کی ملکہ کے اہرام کی بینیاد کا محیطاس کی بلندی کا بالکل نسف ہے جو نیپیئر کی لوگار نقم کے ہیں (e) کے برابر یعنی تو بالا شبہ اس سے بھی زیاوہ معلوماتی بیائش کی حوالی میانش کی کوئی مناسب اکائی مل تو بلا شبہ اس سے بھی زیاوہ معلوماتی بیائش سے اس کے جو سے جسے ورسٹس 'بیٹس کی کینی مناسب اکائی مل جائے جسے ورسٹس 'بیٹس کے کیبلس (لمبائی کے روسی بیانہ کے ۲۰ مو کا کو میٹریا ایک میل کا دو تمائی ہو تا جائے جسے ورسٹس 'بیٹس کی کو دریاو نڈاسٹریٹ میں اسٹریٹ لیمپس کی تعدادیا کیجڑ کی کثافت یا کس گولڈ فش کے اوسطور زن کے برابر ثابت کیا جاسکتا ہے ''۔

اپنی کتاب "ممی" میں سرولیس نے (Sir Wallis Budge) نے بھی ان محتقین پر کڑی تتقید کی ہے اور کہاہے کہ ان لوگول نے اہر ام کو علامات کے چکر میں الجھادیا ہے۔ "ان ممتاز منگرین کے مطابق کم رول کی تر تیب، را ہداریوں کی طوالت اور زاویوں کے جوکاؤو غیرہ کی پیائش نسلِ انسانی کے مطابق کم رول کی تر تیب، دا ہدا ہوں ہیں اور ہر پیائش میں ایک باطنی اور علامتی مطلب پوشیدہ ہے"۔ نے کے لئے انتائی اہمیت کی حامل ہیں اور ہر پیائش میں ایک باطنی اور علامتی مطلب پیائش کا کوئی عالمی پیانہ نے تعظیم اہر ام کوئی فلکی آلات یا پیائش کا کوئی عالمی پیانہ نسیں باعد محس ایک مقبرہ ہے، ایک مدفن ہے اور اس کے سوانچے نسیں ہے"۔

ذاکر گفتحر روزن برگ بھی ان محقین کی طرف سے مشکوک ہے گروہ کلے ذہن سے اسبات کی سلیم کرتا ہے کہ آزاد کی تحریرہ تقریر اور نظریات کابالہ ایک جمہوری معاشرہ کاہم حصہ ہے۔ فرض کر لیعتے ہیں کہ اہر ام سے متعلق ان کے تمام نظریات غلط ہیں ان کی تحقیق کے نتائج بیں اور گراہ کن ہیں گران کے اس مطالعہ سے کسی کو کیا نقصان پینچا ہے ؟ اسمتحہ اور اس جیسے برے لوگوں نے اہر ام کی بیائش اور تحقیق ہیں ابنی عمروں کا بڑا حصہ قربان کیا ہے۔ ماہرین آثار ہمہ نے تو انہیں ہر سول تک نظر انداز کئے رکھا تھا۔ یہ تو ہماری خوش قسمتی ہے کہ مغربی شرے ہیں اور ان پر قائم رہے شرے ہیں اور ان پر قائم رہے شرے ہیں اور ان پر قائم رہے اسمتھ کے نظریات غلط ہیں یاور ست اہم بات یہ ہے کہ ہم بات کا استخاب رہ ان پر یقین کرے یہ ہم بات کا استخاب رہ ان پر یقین کرے یہ ہم بات کا استخاب نظریات ناط ہیں یاور ست اہم بات یہ ہم ہات کا استخاب نے بیس آزاد ہیں۔

۔ یہ ہے۔ یابیہ اہرام صرف مصری فرعونوں کی باقیات ہیں؟ یابیہ سنگیادگاریں اس سے کہیں زیادہ اہمیت کی ب ہیں جتنا کہ بید دکھائی دیت ہیں؟ فیصلہ آپ پر ہے۔



ایٹلانٹس کے اہرام

اگنیش ڈونیل (Ignatius Donnely) منی سوٹا کا ایک متحرک، شیریں زبان مترر مصنف اور صوفی تفا۔ اس کے ساتھ ساتھ وہ ازمئہ قدیم کے تحقیق میدان کا ایک ان تحک مساؤ مصنف اور صوفی تفا۔ اس کے ساتھ ساتھ وہ ازمئہ قدیم کے تحقیق میدان کا ایک ان تحک مساؤ بھی تفا۔ جب اس نوجوان آئرش مین نے دیکھا کہ اس کے پاس کا لجے میں تعلیم حاصل کرنی شروع کے لئے رقم اور ذرائع نہیں تو اس نے ایک انارنی کی ما تحق میں قانون کی تعلیم حاصل کرنی شروع کو دی اور آخر کار قانون کی ڈگری حاصل کرنے میں کا میاب ہوگیا۔ وکیل بینے کے بعد ڈونیل کو منح سوٹا کا لیفشینٹ گور نر منتخب کرلیا گیا۔ جب اس نے اس عمد سے کا حلف اٹھایا جب اس کی عمر ۸ سال تھی۔ وہ ایک مثالیت بہند انتظابی اور سیاست میں انساد تی نظریات کا حال تھا بعد میں وہ ایس کا گریس کے لئے متحقب ہوگیا۔ وہ ایک مختلف میں وہ ایس کا گریس کے لئے متحقب ہوگیا۔ وہ ایل تحق وقت پاپولسٹ پارٹی کے مکٹ امریکہ کے نائب صدر کا اختاب بھی لڑنے والا تھا۔

سیای مصروفیات کے باوجود ڈونیل نے تحقیق کے لئے بھی وقت نکال لیا تھا اور کن کابول المحمنف تھا۔ ان کابول میں اس کی مشہور زمانہ کتاب Morid بھی شامل تھی جوہار پر اینڈرو نے ۱۸۵۱ء میں شاکع کی تھی۔ اشاعت کے فورابعد اس کتاب نے علمی د نیا میں شاکع کی تھی۔ اشاعت کے فورابعد اس کتاب نے علمی د نیا میں شاکع کی بھی اور ویل کے اراکین نے ڈونیل کوپاگل اور سکی کہہ کررد کر د کر مرشد ید مخالفت کے باوجود اس کی بیہ کتاب افسانوی براعظم اینلا نئس پر ایک متند کام مانی جاتی ربی اگر واقعی اینلا نئس کا وجود تھا اور ڈونیل نے برے سحر انگیز انداز میں اس پر اسر اربر اعظم کے وجود کاب است کرنے کی کوشش کی تھی تواہے لیتین تھا کہ وہ بر اینلا نئس کے وسط میں واقع تھا۔ اپنی اس علم خصیق میں ڈونیل نے اینلا نئس کی کوٹیل نے اینلا نئس کی کوٹیل نے اینلا نئس کی میں ہوئی کے لئے اہر امول کی بیاد اینلا نئس بی ہے۔ وہ کاحتا ہے : تحقیق میں ڈونیل نے اینلا نئس بی ہے۔ وہ کاحتا ہے : تحقیق میں دونیل نے اینلا نئس بی ہے۔ وہ کاحتا ہے : تحقیق میں دونیل نے اینلا نئس بی ہے۔ وہ کاحتا ہے : کرونیل کا خیال تھا کہ میں اور قب کے میں بیانی علم کی دیوں استی نور کیل اکس مقام پورپ کے مغرب میں واقع باغ عدن ہے اور اگر فونے شیز کا تعلق و سطی امریکہ کے کا اصل مقام پورپ کے مغرب میں واقع باغ عدن ہے اور اگر فونے شیز کا تعلق و سطی امریکہ کا خوال مقال مقام پورپ کے مغرب میں واقع باغ عدن ہے اور اگر فونے شیز کا تعلق و سطی امریکہ کا اصل مقام پورپ کے مغرب میں واقع باغ عدن ہے اور اگر وہ وزود کو مشرقی سمندروں کیا شندوں سے جیسا کہ ان کے انجد کی مماثلت سے ظاہر ، و تا ہے جو خود کو مشرقی سمندروں کے باشندوں سے جیسا کہ ان کے انجد کی مماثلت سے ظاہر ، و تا ہے جو خود کو مشرقی سمندروں کے باشدوں سے جیسا کہ ان کے انجد کی مماثلت سے ظاہر ، و تا ہے جو خود کو مشرقی سمندروں کے باشد میں میں کے انجاز کی مغرب میں میں کوٹیل کے انجاز کی مغرب میں کا انسان مقام پورپ کے مغرب میں واقع باغ عدن ہے اور اگر فونے شین کوٹیور کوٹیل کے انجاز کی مغرب میں واقع باغ عدن ہے اور اگر ہو تا ہے جو خود کو مشرقی سمندروں کے باشد میں کوٹیل کے انسان میں کوٹیل کے کاب کی دورک کوٹیل کی مغرب میں کوٹیل کے دورک کوٹیل کے کوٹیل کے کوٹیل کی کوٹیل کے کوٹیل کی کوٹیل کی کوٹیل کی کوٹیل کی کوٹیل کے کوٹیل کے کوٹیل کی کوٹیل کی کوٹیل کے کوٹیل کی کوٹیل کی کوٹیل کی



انولم : قد يم معريول كا مقيده قناكه مرده جم مين مسائه اور خوشبو كي بمر كراسه محفوظ كرنے كى فسد دارى ديو تا انوبس كى متى اس ديو تاكا لتب يہ لمجى قناكه ايبا ديو تا جوخوشيوى لور مسالوں كى دنيا ميں ربتا ہے اس نقش ميں انوبس مردے كو حفوط كرنے كرتى مراحل ہے كزررہاہے۔ ایک جزیرے کابای بتاتے ہیں تو پھراس بات میں کوئی شبہ ہی نہیںرہ جاتا کہ باغ عدن اور ایٹلانٹس ایک ہی جگہ کے دونام ہیں۔

اہرام: نہ صرف صلیب اور باغ عدن میں ایٹلا نئس ہے بری مما ثلت ہے بلعہ ایٹلا نئس میں جو دیو تاؤں کا مسکن ہے ہمیں اہراموں کے اصل ماڈل بھی طبح میں جن کا سلسلہ ہندوستان ہے ہیروتک پھیلا ہوا ہے۔

یہ منفر و تعمیرات انسانی تاریخ کی ابتداء سے بہت پہلے کے زمانے کی ہیں ہندوؤں کی کتاب ''پرا ناز'' کے مطابق ان اہراموں کا تعلق اس قدیم ترین دور سے ہے جن کی

ا قیات اب کھنڈروں کی صورت میں خال خال ہی نظر آتی ہیں۔ ثنی او پس کا شار بھی انہی بے شار عمار توں میں ہو تاہے جنہیں مر ور زمانہ نے ملبے کی صورت میں ڈھال دیاہے۔

پچاس سال قبل مسٹر فیبر (Mr. Faber) نے اپنی سال قبل مسٹر فیبر اس (Mr. Faber) نے اپنی سال قبل مسٹر فیبر اس (Mr. Faber) اور پگوڈاز کو اس صف میں شامل کیا ہے جس میں وہ وسط عدن میں ان قبر ستانی ٹیلول، اہر اموں اور پگوڈاز کو اس صف میں شامل کیا ہے جس میں وہ سط عدن میں ایستادہ مقدس بھاڑوں کو سمجھتا ہے۔ وہ کہتا ہے ہیا آم اور اب کو تھی ایک بڑی سقدس بھیاڑ کی نقل ہیں جن کا تذکرہ ایک سے زیاوہ جگہ زبور میں ماتا ہے ہیا خود کھی ایک بڑی ستاز حیثیت کا حامل ہے۔ (زبور باب موئم، آیت چہارم اور باب ۱۱۸ آیش ۱۱۸،۱۵) اہر ام ان بے شار حیر سائل میں سے ایک مسئلہ ہے جن سے ہمیں ہر جگہ واسط پڑتار ہتا ہو ور جو ایٹلا نئس کے بغیر صل ہو تا و کھائی نمیں ویتا۔ عزبی داستانوں میں اہر اموں کا سلسلہ عظیم ورجو دایک ایس ہے با متابتایا گیا ہے ، بو ڈلین لا تبریری "Bodleian Library" میں موجو دایک ذریم نتے میں جس کا ترجمہ ڈاکٹر امپر ینگر نے کیا ہے ، ابو بلنی کہتا ہے

''سلاب سے پہلے ہی داناؤں نے چندالوہی علامات سے یہ جان کر کہ آگ یاپانی کا ایک ایسا
و فان آنے والا ہے جو کر وارض پر موجود ہر جان دار کو چائے جائے گا، اس آنے والی آفت عظمٰی
سے پچنے کی خاطر بالائی مصر کے بہاڑوں پر پچتروں کے اہرام تعمیر کر لئے تھے ان میں سے دو
مارات باقی ساری عمار توں سے بہت بڑی تھیں۔ ان عمارات کی بلندی چار سو کیوب تھی اور
بائی اور چوڑائی بھی اتن ہی تھی۔ یہ عمار تیں سنگ مر مر کے بھاری بھر کم بلاکوں سے بنائی گئ
سے۔ ان بلاکوں کو اس نفاست سے چنا گیا تھا کہ جوڑ کمیں دکھائی نہیں دیتا تھا۔ عمارت کے
ہرونی پھروں پر عجیب و غریب جنتر منتر کندہ کر دیئے گئے تھے۔''

ان روا بیوں میں یہ جناتی عمار تیں بالائی مصر کے بہاڑوں پر بنائی گئی تھیں مگر پورے مصر

میں اس قدر وسیع ممار آول کا کمیں نام و نشان نسیں ماتا۔ کمیں ایما تو نمیں کہ یہ باتیں طو فانِ نو کے حوالے کے طور پر بیان کی گئی ہوں ؟ کیا امریکہ اور مسر کے اہر ام ایٹلانٹس کی تعمیرات فقل تو نمیں تھیں ؟ ایسی عظیم الشان و سعت وبلندی کی عمار آوں کی وجہ سے بی کمیں مینار بابل واستانیں تو نمیں مشہور ہو گئس ؟

مچرآخرانانی ذہن نے اہرام میں تمارت کیے کھڑی کر دی ؟ وہ ترتی کے اس معیار -کیسے پہنچا؟ دریائے نیل کے کنارے اور امریکہ کے جنگلات اور میدانوں میں کہاں ہے رپہ خ معمولی غمار تیں ابھر آئیں ؟ اورآخر کیول وونوں ممالک میں ان عمار توں کی نتمیر میں کمیاس ۔' چاروں کو نول پر مربع ساخت ہی کیول ہے ؟ کہیں میہ صلیب کے چاروں کو نول کی یاد میں تو شیر بنائی گئیں یاان کی تغییر کے وقت معماروں کے ذہن میں ایٹلا نٹس کے وہ چار دریا تو نہیں تھے مشرق، مغرب، شال اور جنوب کی طرف بہتے ہیں۔ ایک اور امتزاج نے جو خصوصی توجہ طالب ہے وہ ہے متناطع نشان جو کی میلے یا کون نما عمارت میں بنا ہو تاہے اور جے عیسائی ماہر آثارِ فَديمهُ ول أُو تنا (سليب ك مظر كالمجمد جوكس كلي جله ياكر جامين نسب كياجاتا ہے)۔ تعبیر کرتے ہیں۔ جزیرہ لیوس میں کیلرنش کی تقمیر اس کی بہترین مثال ہے جو یورپ مین ا تک رائج ہے۔اس میاڑی کوآج تک بڑا محنو ظ رکھا ہوا ہے۔ کلدانیوں (جنوبی بابل کے لوگ ے لے کر غناسلیوں (Gnostic) (غناسطیے قدیم میسائیوں کا ایک فرقہ جوروحانی مل میں برتری کا دعوے دار تھااور جس کا بیہ نظریہ تھا کہ کا ئنات الوہیئت کے جلووں یا قو و قدرت کے مظاہر کی تخلیق ہے)اور قدیم مہذب دنیا کی انتناؤں ہے لے کر جدید مہذب، تک ایک مخصوص قدیم سجائی یااسر ار کے اظہار کاروایتی انداز ہے۔ یمی بات اسکینڈی نیویا ۔' ناروی اساطیری (ایک عظیم جنگلی ورخت جو اپنی شاخوں اور جزوں سے کا مئات کو ایک ڈ باندھے رکھتائے۔ جس کی شاخیں اور جزیں زمین سے آسان اور پاتال تک پہیلی ہوئی سمجی ج ہیں)اوراس پر گدے در خت کے بارے میں مجھی جاتی ہے جس کے نیچے ہیٹھ کر مہاتما گوتم بد تیپیا کیا کرتے تھے۔اس کے ابتدا کار مصری نہیں ہالمی (بے بی او نین) بھے ان کی دستہ دار صلّیہ (T کی شکل کی جس کے او پرایک پیندا ہو تاہے) مخروطی سارے پرایک بیہنو ی پاگول مٹھ مشتل تھی۔ غناسطی جو قدیم میسائیت اور کفر والحاد کی در میانی متفیاد میثیت کے حامل تھے ا نشان کوایئے مقبروں پر کندہ کرتے ہتے ان کے نزدیک کون موت کے ساتھ ساتھہ زندگی کھی علامت منتی الحادی اساطیر میں یہ دیوی پاآسان کی ماں کا علامتی نشان تھااس دیوی کو نامول ہے یکارا جاتا تھا جن میں مائی لیٹا،استارتی،اینر وذائٹ،آئی سس،ما تایاو بنس زیادہ تا ذ کر ہتے۔رومیوں کے د بو تا جیوپیٹر کی طرح اس د بوی کا امتیاز ی نشان بھی مخرو کھی ہاہر ای " بی کا تھا۔اس کے علاوہ آشور یوں کے زر خیزی کے دیو تاکی قربان گاہ کی ساخت میں ہمی مخرو یا ہر ای شکل کابڑا خیال رکھا گیا تھا۔ خاص خاص مواقع پراس شکل کواور ممتاز بنانے کے لئے ا

کے ایک جانب عار فانہ در خت بھی بنادیا جاتا تھا۔اس مسنف کو یہ بھی یقین ہے کہ مسٹر فیر کی

رائے بالکل درست ہے کہ اہر ام اس مقد س بپیاڑی کی نقل ہے جو عدن کے وسط میں ایستادہ ہے جے اللا نٹس کااولپس بھی کہا جا تاہے۔

تھامی موری (Thomas Maurice) ہیں جو کسی طرح ہیں کم تردرجہ کی اتحار فی نہیں ہوائی خیالات کا حامل ہے۔ اس نے اہر ام کی تعمیر کے بین مقاصد گوائے ہیں۔ مقبرے ، منادر اور مصد گاہیں اور یہ خیالات اس نے اپنی کتاب عثیق ہند (Indian Antiquities) ہیں تحریر کئے ہیں۔ اب چاہ ان کی تعمیر کسی ہیں۔ اب چاہ ان کی تعمیر کسی ہیں دور میں ہوئی ان کی تعمیر کرنے والے کوئی بھی لوگ ہوں ، چاہ یہ افریقہ میں ہوں یا کلدانی میدانوں (فلطین و بابل) میں مصر کے اہر امول کی تعمیر کے مقاصد بلاشہ کچھ اور ہی تھے ، ہیر وؤوٹس کے مطابق ان کو متعارف مرانے والا بابحوس تھا اور ایک افلاطونی فلفی پروکس نے توان کا تعلق علم ہیئت ہے بتایا ہے۔ وہ علم منادر کے ساتھ ساتھ رصد گاہوں کا کام بھی دی تھیں۔ گذریوں کی ان کمین گاہوں پر پھرباد شاہوں منادر کے ساتھ ساتھ رصد گاہوں کا کام بھی دی تھیں۔ گذریوں کی ان کمین گاہوں پر پھرباد شاہوں نے بنی بعد ان کے خاص کم رے ان باد شاہوں کے مدفوں کے مختوس ہو گئے۔ بھی مصنف آگے جاکر لکھتا ہے "اہر اموں کی یہ نظیس، مقدس بہاڑ کے آباد کاروں کو بی جان سے عزیز بھیں کیونکہ یہ ان کے دیو تاؤں کے مسکوں کے مماشل محسی بہاڑ کے آباد کاروں کو بی جان سے عزیز بھیں کیونکہ یہ ان کے دیو تاؤں کے مسکوں کے مماشل محسی بہاڑ کے آباد کاروں کو بی جان سے عزیز بھیں کیونکہ یہ ان کے دیو تاؤں کے مسکوں کے مماشل محسی بہاڑ کے آباد کاروں کو بی جان سے عزیز بھیں کیونکہ یہ جان کے دیو تاؤں کے مسکوں کے مماشل محسی بہاڑ کے آباد کاروں کو بی جان سے عزیز بھیں کیونکہ یہ جان کے دیو تاؤں کے مسکوں کے مماشل محسی بہاڑ کے آباد کاروں کو بی جان سے عزیز بھیں کیونکہ یہاں مقدس بہاڑ کے آباد کاروں کو بی جان سے عزیز بھیں کیونکہ یہاں مقدس بہاڑ کے آباد کاروں کو بیان سے عزیز بھیں کیونکہ کے بیان سے عزیز بھیں کیونکہ کیا جاتی تھی۔ "

. یہ ایک تسلیم شدہ حقیقت ہے کہ سیمیئن(Sabian)(وسطی اطالیہ کی ایک قدیم قوم جو خصوصا روم کے شال مشرقی ایپنائن میں آباد تھی اور جسے رومنوں نے ۲۹۰ق م کے قریب مغلوب کر لیا تھا) کی

ند ہی عبادات پوری نئی دنیا (New World) پر عالب تھیں۔
اب بھی عبادت کے یہ طریقے کی حد تک شالی براعظم کے آوارہ
گرد قبائل میں رائج ہیں اور مفتوح ہونے ہے قبل پیرودین قوم کا
قومی ند جب بھی یمی تھا۔ خط استوا کے جنوب میں آبادان کے انتائی
ممذب پیشروؤں نے بھی یمی ند جب اختیار کر رکھا تھا۔ اس کے
شبوت وہاں کی گول اور چورس آتثی قربان گاہیں ہیں جو اوابو اور
شیمی کاکا (امریکہ کی جنوبی ریاسیس) کی جمیلوں کے کنارے بھیلی



مروے کامنہ کھولنے کی رسم : قدیم مصرین جے کوئی مرحاتا توبادری انوبس وبوتا كاملك لكاكر لاش كو سیدها کوراکرویتاتها اور اس کے ساہنے اس کے اواحتین آہو و کا کرتے ہوئے اسے کھاتے <u>ملاتے تھے۔</u>اس تصومر مين يادري انوبس ويوتا کامک ہے ہوئے ایک مردے کی لاش کو چھے ہے کچڑے کمڑائ جبك اس كے سامنے اس كى بيشى تنفی ہے دیمر إدري حنوط شدہ لاش کو مقدس یانی باارے میں اور سیجلی صف میں حنوط شدہ مردہ باپ کابڑا يتا كفراك جس فالك جلائي وي ب اور باتحد من آلات ليئ بوئ ے ساتھ ہی وہ السہ حمیت بھی

ہوئی ہیں اور جو بحیر و کیسین پر معلق عبادت گاہوں ہیڑی مما ٹلت رکھتی ہیں۔ ازمئہ قدیم کی الیم اور اس قسم کی دیگر ان نشانیوں میں جو قدیم وجدید دنیا کی معدوم آباد یوں کا پہاو ہی ہیں ایک نشانی مالیز کراس (Maltese Cross) ہے۔ یہ کہ اس ایک کثیر الاضلاع گرینائٹ پر کھدا ہوا ہے جو شیبہ سازی یا ہلکی اہمر وال نسبت کاری کا ایک عظیم شاہ کار ہے۔ یہ گرینائٹ ایک جناتی دیوار میں جڑا ہوا ہے۔ کراس کے گرو ایک وائر ہے وار چاروں کونوں پر پھندنے یا جمالریں کندہ ہیں۔ کراس کے چاروں کونے کار ڈینل کو از میل کو ایک اور جیر تا نگیز چیز چاروں کونے کار ڈینل کو ار نرس کی ٹھیک ٹھیک نشان دہی کرتے ہیں۔ ایس ہی ایک اور جیر تا نگیز چیز کیوں لاجور و سے تراشا گیا ہے۔ ماہر کار گیر نے اس کے چاروں طرف مائیز کراس کندہ کر کے اسے شخوس لاجور و سے تراشا گیا ہے۔ ماہر کار گیر نے اس کے چاروں طرف مائیز کراس کندہ کر کے اسے بے حد حسین بناویا ہے۔ کراس کے ملاوہ اس پر اور ایسے نقوش بھی دیکھے جاسے ہیں جو مصر کے چہار بیلو منگی گاؤہ م ستونوں پر اور اس ملک کے یک شکی ستونوں پر کھدے ہوئے ہیں۔ اس قسم کی تصاویر ہی گاؤہ م ستونوں پر اور اس ملک کے یک شکی سیونوں پر کھدے ہوئے ہیں۔ اس قسم کی تصاویر ہیں جیسم کی ایک ٹیبلیٹ ایک شیلا میں۔ میسیسی فیر جیسم کی ایک ٹیبلیٹ ایک شید نمال ہیں۔ اس میں خیال ہے کہ یہ شوریوں کی یادگاریں ہیں۔

اہرامی کراس کے اظہار کے معالمے میں دنیاکا کوئی ہمی ملک ہندوستان کا مقابلہ شمیں کر سکتا۔ انھوں نے بلاشبہ اس معاملے میں مصریوں کی طرح ہی محنت کی ہے اور بعض او قات ان ہے بھی آگے بڑھ گئے ہیں۔ تاہم یہ صبر آز مااور محنت طلب ہنر زمانے کی دست بر دیسے محفوظ نسیں رہ سکااس کے بادجود ان کی داستا نیں بوری سینا کے مقبرے کی طرح نا قابلِ یقین لگتی ہیں۔ گنگا کے کنارے آباد بنارس شر میں اب چندا کی باقیات عظمت ِرفتہ کی علامت کے طور پردیکھی جاسکتی ہیں۔ان میں ایک مندر کا حوالہ ہی کافی ہے جوبندھ ماد صو کا مندر کہلاتا تھااور جے ستر صویں صدی نیسوی میں اور مگ زیب نے مسار کروا دیا تھا۔ ایک فرانسی بیر ن ٹیورنر (Tavernier) نے جو مماری میں اس علاقے میں گیا تھااس مندر کے بارے میں چند تغییلات بتائی ہیں۔اس کا کہنا ہے کہ یہ مندر ایک عظیم کراس کے طرز پر تغییر کیا گیا تھاجو مینٹ اینڈریو کے کراس سے متاجلتا تھا۔اس کے مرکز میں ا یک بردا گنبد تھاجو بلندی پر اہرام کے طر زِنتمبر کے مما ثل تھا۔ کر اس کے چاروں کناروں پر متناسب وسعت والے چار اور اہرام تھے جن تک رسائی کے لئے باہر سے زینے نے ہوئے تھے۔ ان میں بالکونیال تھیں جو شاید راہبول کی آرام گاہیں تحیں۔ یہ عمارت، بیلوس (Belus) کے مندر کی یاد . دلاتی ہے جس کا تذکرہ میروڈوٹس کی کتاب میں بھی موجود ہے۔ جس کا تذکرہ میروڈوٹس کی کتاب میں بھی موجود ہے۔ جمنا کے کنارے پر مقر امیں بھی ای طرز کی ایک عمارت کے آٹار ملے ہیں یہ اور اس فتم کے دوسرے باقیات جن میں الفائنا کے زیرِ زمین منادر اور ایلور ااور سیلسیٹی کے عارشال ہیں مورس کی مشہور زمانہ کتاب میں بڑی تنصیل ئے بیان کیے گئے ہیں۔وہ لکھتاہے کَہ ان کے علاوہ بھی ہندوؤں کی ممارت کے اور نمی ثبوت ملے ہیں ان میں متقاطع اہر اق مینار نمایاں ہیں۔ کارومنڈل کے ساحل پر چیلم برم مندر میں اندرونی مستطیل کے گردایک دوسرے میں پیوست سات بلند وبالا و یواریں ہیں جن میں ہر جانب اہر ام کی صورت کے دروازے ہے ہوئے میں ان دروازوں میں ایک وسیج کراس کے بازوؤں کا تاثر ملتاہے۔ میکسیکو میں تقریباً ہر جگہ اہر ام موجود ہیں۔ کورنزنے چار کس پنجم کو

ایک خط لکھا کہ صرف چولولا کے علاقے میں چار سواہرام گئے ہیں۔ ان
کے منادر بلند مقامات پر ہے ہوئے ہیں۔ میکسیکو کا قدیم ترین اہرام ٹیوٹی
ہیوکن میں ہے جو میکسیکو شہر ہے آٹھ لیگ کے فاصلے پر ہے۔ دوبروے
اہرام سورج اور چاند کے لئے مخصوص ہیں ان میں سے ایک پھروں کو
تراش کر ہنایا گیا ہے انہیں چار منزلوں میں چوٹیوں پر بنایا گیا ہے۔ ان میں
براوالا ۱۹۸۰ مربع ف وسیع بیاد پر ایستادہ ہے۔ اس کی بلندی ۲۰۰ فٹ ہے
اہرام کی پیائش ہمسبولٹ نے کی تھی۔ اس کے مطابق وہ ۲۰۰ فٹ ہے
اہرام کی پیائش ہمسبولٹ نے کی تھی۔ اس کے مطابق وہ ۱۹ افٹ بلند اور
اس کی بیاد کار قبہ ۲۰۰۰ امر بع فٹ ہے اور سے ۵ کا کار قبہ پر پھیلا ہوا ہے۔
مصر کے عظیم اہرام شی اولیس ۲۸ کے مربع فٹ نبیاد پر ایستادہ ہے، اس کی
بلندی ۲۵ میں فٹ ہو اس اہرام نے گیارہ سے تیرہ ایکڑ تک کا علاقہ
گیرا ہوا ہے۔ اس طرح ظاہر ہو تا ہے کہ ٹیوٹی ہوگن اہرام کی بیادی

ساخت شی اوپس کے اہر ام کے مساوی ہے جب کہ چولو لاان ہے جار گنا

علاقے میں پھیلا ہوا ہے تاہم بلندی میں شی اوپس کا اہرام ان دونوں

امر کی اہر اموں ہے بازی لے گیا۔ سینور گریشیا کیوہس کا خیال ہے کہ ٹیوٹی

ہیو کن (میکسیکو) کے اہرام کی تقمیر کے مقاصد بھی وہی تھے جو مصری

اہر اموں کے تھے۔ اس کے خیال میں ان دونوں میں تقریباً گیارہ عدد

مُمانُ تُلْتِمْ بِإِلَى جِاتَى بِينِ۔ الدونوں کا تحل و توعیا نتخبہ علاقہ کیساں ہے۔ مدر نیس کے مدر نذاتہ

۲۔ دونوں کی ست بندی میں بہت تھوڑ اسافرق ہے۔ سے دونوں نمار توں کامر کزی خط فلکی خط نصف النماریرواقع ہے۔

س۔ دونوں نمار نول کامر کزی خط مللی خط تصف النسار پروائ ہے۔ ہم۔ درجہ اور قد مجوں کے حساب سے دونوں کی ساخت کیسال ہے۔

۵_دونول علاقول میں بڑے اہر ام سورج دیوتا کے لئے وقف ہیں۔

ماروں کا مول میں ہوئے ہم موت کی وادی " کے نام سے موسوم ہے جب کہ نیوٹی ہو گن میں ا

موت کی گلی "a street of the dead" نامی موجودہے۔ ۷۔ دونوں مقامات پر بچھ یاد گاریں قلعہ بند صورت میں یائی جاتی ہیں۔

۷۔ دونوں مفامات پر بھا یاد ہاریں فلعہ بند سورت کی پان جان ۸۔ جھوٹے ٹمیلوں کی ساخت اور مقاصد تقریباً کیسال ہیں۔

۔ دونوں اہر اموں میں ایک ایک چھوٹا ٹیلہ ہے جوان کی ایک ست ہے نسلک ہے۔

•ا۔ چاند کے اہرام میں جو داخلی دروازہ دریافت ہواہے ویسے ہی دروازے مصری اہراموں

میں بھی ملے ہیں۔

۱۱۔ابراموں کی اندرونی ترتیب میں بھی ہوی حد تک مشاہبت موجود ہے۔

یہ اعتران بھی کیا گیا ہے کہ امریکی اہرام مصری اہراموں سے ساخت میں مختلف ہیں اس طرر ح کہ ان کی چو نیاں منظم ہیں جب کہ اہراموں کی تعمیر میں یہ کوئی آفاقی اصول نہیں ہے۔

یو تمان کے کئی شہروں کے کھنڈرات میں ایک ہے زیادہ اہرام چوٹیوں پر دریافت ہوئے مگر ان کے گروکسی اور عمارات کے آثار نہیں ملے حالا تکہ ویگر اہر امول کے پاس دوسری عمارات کے ۔ کھنڈرات بھی موجود ہیں۔ان کے ملادہ اور بھی کئی اسباب ہیں جن کی وجہ سے کہا جا سکتا ہے کہ امریکہ کے اہراموں کو تعمل اہرام کها جاسکتا ہے۔ دالڈیک کو پیکنک (Palenque) کے قریب د ا پیے اہرام ملے ہیں جو مکمل محفوظ حالت میں میں۔ان کی بنیادیں چورس اور چوٹیال نو کیل میں ان کر بیندی اکنتیں نب اور اطراف مساوی الا منلاع جیں۔ بریڈ فورڈ کا خیال ہے کہ کچھے مسری اہرام خاص طور پروہ جنمیں انہائی قدیم سمجھا جاتا ہے، میکسیکو کے انڈین معبدول (Teocalli) ہے ب ح مرا ثلت رکھتے ہیں اور مصرییں ایک اور قشم کے اہر ام بھی دریافت : وے ہیں جنہیں مصطبہ-Mas (taba کما جاتا ہے جو میکسیکنوں کی طرح اوپرے ساپ ہوتے ہیں۔جب کہ آشور یوں کے بالہ بھی یہ طرز نتمیر نظر آتا ہے۔" در حقیقت"ا یک معنف رقم طرا زے" مناز رادر معبدول کا یہ طر تغمیر (سیاے چوٹی وائیلے) میسو پوٹیمیا ہے لے کر بحر انکامل کے علاقے تک میں پایا جاتا ہے۔ تو میث کے اوگ بھی اہرام تغمیر کرتے تھے۔ تیر ہویں صدی عیسوی میں ڈومٹینئن بروکارڈ نے فونیشیا کے شر مرتھ یامیرا تحوس کے کھنڈرات کادورہ کیا تھا۔ وہ وہاں موجود اہراموں کی شوکت وسلوت دکج كر كيرَت زده ره گيا تماس كے خيال كے مطابق وہ عظيم اور حيرت انگيز تعميرات كانمونہ تتے۔، ابرام چیبیں ہے اٹھائیس نٹ لیے اور آدِ می جتنی مونائی والے بااکوں ہے تغییر کئے گئے تھے''۔''اگر فر گُوس كتاً ہے۔"اب بھى ہم يہ بات تشليم كرنے ميں جي چاہث محسوس كرتے ہيں كيہ سوكواوراو جأ کے اہراموں نے معماروں یا ژو کیالکواور یوروند ڈر کے منادر میں کوئی تعلق تھا تو بھی کم از کم ہم امر بات سے انکار شیں کر سکتے ہیں کہ ان کی مما ثات بے حد جرت آگیز اور چگراد یے والی ہے اور ا۔ مُحنن حاد ثاتى اتفاق نسين سمجيا جاسكتا"_

سارے منری اہرام کی نمارتیں نقاط اسلیہ (قطب نما کے چار خاص نقاط) پر ایستادہ ہیں اور یک سارے منری اہرام کی نمارتیں نقاط اسلیہ (قطب نما کے چار خاص نقاط) پر ایستادہ ہیں اور یک حال میکسیکو کے اہر اموں کا ہے۔ منسری اہر اموں میں چھوٹی راہ داریوں کا جال سا پھھا ہوا ہے۔ المریز کے مطانق ٹیو، ہو کن کے اہر ام میں بنیاد ہے انستر فٹ کے فاصلے پر ایک گیلری ہے جس کی چوڑائی ہس اتنی ہی۔ ہو کن کے ابر ام میں بنیاد ہے انستر فٹ کے فاصلے پر ایک گیلری ہے جس کی چوڑائی ہس اتنی ہی۔ کہ آدمی ہا تحوں اور گھنوں کے بل ہی وہاں پہنچ سکتا ہے۔ آگ ڈھلان ہے پھر پچیس فٹ کے فاصلے دو کمرے یام بح کنویں ہیں ان میں سے ایک پانچ مربع فٹ ہے اور ایک کنویں کی گر ائی پندرہ فہ ہے۔ مسٹر او وینسٹرن (Lowenstern) کا کہنا ہے کہ یہ گیلری ایک سوستاون فٹ کمی ہے اور ججے فہ ہے۔ مسٹر اور فینسٹرن (Lowenstern) کا کہنا ہے کہ یہ گیلری ایک سوستاون فٹ کمی ہے اور ججے فہ ہے۔ یہ اہر ام کی اندر اتر تی جاتی ہے اس کی چوڑائی پر ھتی جاتی ہے اور اس کی بلندی ساڑھے چے فہ جے یہ ہم ام کی اندر اتر تی جاتی ہے اس کی چوڑائی پر ھتی جاتی ہے اور اس کی بلندی ساڑھے چے فر

تک پہنچ جاتی ہے۔ اس کے مطانق کویں کارقبہ چہ مربع فٹ سے زیادہ ہے۔ اس گیلری سے ضمنی گیریاں بھی نکتی ہیں گروہ ملبے سے ڈھی ہوئی ہیں۔ شیاو پس کے اہرام میں بنیاد سے انجاس فٹ اوپرای طرح کی راہ داری یا خلاء ہے۔ یہ تین فٹ گیارہ انج بلندی اور تین فٹ ساڑھے پانچ انچ انچ ہوڑی ہے۔ یہ ڈھلانی راستہ ہمیں کویس یا تد فینسی کمرے تک لے جاتا ہے۔ اس سے مسلک ضمنی راہ داریاں اہرام کے اندرونی حصے تک لے جاتی ہیں مصری از رامر کی اہراموں کی ہرونی سطح پر موٹا، ہواراور چمکدار سینٹ کا پیاستر چڑھا ، دا ہے۔ ہمہولٹ کا خیال ہے کہ چواولا کا ابرام ہیں۔ ہمواراور چمکدار سینٹ کا پیاستر چڑھا ، دا ہے۔ ہمہولٹ کا خیال ہے کہ چواولا کا ابرام ہیں۔ کا ہے جس طرح جیو پیربیلوس کامندر میذون ڈیکور کے اہرام یا مصریف کا رائے ابرام ہیں۔

امریکہ اور مصریس اہر امول کو مد ننوں کے طور پر استعال کیاجا تا تحااور بڑی قابل ذکر بات ہے کہ اہر اموں سے مسلک مٹی ہے بنائی ہوئی دیگر نمار عمی اور ٹیلے اپنی ساخت کے لحاظ ہے انگلینڈ میں موجود چندآ ٹاروں ہے بڑی مشاہبت رکھتے ہیں۔ابوہری میں سالسبری بیاڑی ایک معنوعی ٹیلاہے جو ایک سوستر فٹ بلند ہے اس کے گروو مدمہ پایشتہ گزر گاہیں ہیں جو ۸۰ ۱۴۸ گز طویل ہیں۔ گول گڑھیے میں' پتحر کے دائرے میںاور ہالکل ویسے ہی ہیں جیسے مسی ہی لی کی دادی میں یائے گئے ہیں۔آئر لینڈ میں مرنے والوں کو چتر کی کو ٹھریوں میں دفن کیاجا تا تھاان پر اہرام کی شکل میں مٹی کا شیارہا ویاجا تا تحامَّر چَوٹی سیاٹ رکھی جاتی تھی۔وہاں کے لوگ انسیں موٹس (Moats) کہتے ہے۔اوہا ئیوییس مجھی ایسی ہموار چوٹی والے مخروطی مللے بیلے ہیں جن کے نیچے شکی مدفن موجود ہیں۔اس میں کوئی شیہ نہیں کہ یہ دراصل مخروطی نملے ہی ہیں جنہیں!ہرام کی شکل دے دی گئی ہے اور ان عجیب وغریب تغمیرات کی اصل بینادیا محرک سالسبر ی بل اور و سطی امریکه اور مسی سی بی کی وادی میں موجو د مٹی کے مُلیے ہی میں۔ کر اس کا نشان قبل مُنتِّ میں بھی موجود تھا کیونکہ مقدس علاِ مت یا نشان کے طور پر میہ ا پیٹا نئک کے دونوں جانب ملا ہے۔اس نشان کی مدو ہے جمیں ان چار دریاؤں کا پتائجی ملتاہے جواس نسل کے تہذیب و تدن کے مرکز ہیبی آئی لینڈ کی نشانہ ہی کرتے ہیں۔ مدن کی اس نسل کی یاد گاریں جمیں یورپ اور امریکہ میں جا بجا بھیری نظر آتی ہیں۔ یہ وہ مقام ہے جہاں ابتدائی دور کے انسان امن و سکون ہے رہتے تھے اور جو بعد میں چڑھتے یانیوں کی بھینٹ چڑھ گیا۔ یہ اہرام ہمیں ایٹلا ننک کے دونوں جانب ملتے ہیں جن کے چاروں کونے کراس کے بازوؤں کی طرح قطب نما کے چار خاص نقاط کی علامت ہیں۔ میہ اولیس کی یاد و لاتے ہیں اور میہ اہر ام اولیس (از لان) کی مخصوص اور مركزى علامت بــ كيايه تمام آغاركى حادثاتى انقاق كالتيجه إن الى سليل من جميه كمه سكة إن کہ امریکہ اور بر طافیہ میں تحومتوں کی مما ثلت کی وجہ سے نوشایدیہ تعلق ہمی بنتا ، و گمراس میں کو گی شک منیں کہ یکسال حالات اور ضروریات کی وجہ ہے ان مقامات کی انسانی آباد اول کی سوچ میں یکسانیت پیداہو گئی ،واور نتیج میں ان کی کاو شول نے مماثل صور ت انتمار کرلی ہو۔



ڈاکٹراینڈرسن: اہرام اور خفیہ سرنگی<u>ں</u>

ان چند علاء اسر ار (Occulists) میں جنھوں نے اہر ام اور تبت کی خفیہ سر نگوں کی تحقیق و جبتی میں اپنی زندگیاں گزار دیں، ڈاکٹر آرسی اینڈرسن (۳۰۲ گورڈن ابو نیو'روزول' جارجیا) ایک خاص متام کا حامل ہے۔ ایک بین الا قوامی شہرت یافتہ غیب بین' بیش گو وحاضر اتی کی حیثیت سے اینڈرسن اپنے ESP اسٹوڈیو سے جو چیٹانو گا، ٹین ہی میں واقع ہے تمیں برسوں سے زیادہ عرصے تک ضرورت مندوں کے لیے مشاورت کے فرائنس سر انجام دیتارہاہے۔ چھ فٹ دوانچ کمبا' تین سو پونڈ وزنی دیادڈ اکٹر اینڈرسن لوگوں میں 'زندہ ایم گر کائس' کے نام سے مشہور ہے۔ حالت ور اور حالت ور اور

حالا نکہ ڈاکٹر اینڈرسن کی عمر ساٹھ سے تجاوز کر پچکی ہے تاھم اب بھی وہ جو انوں کی طرح طاقت ور اور مستعد ہے۔ اپنی نوجو انی کے زمانے میں اس نے دنیا بھر کی سیاحت کی۔ اس عرصے میں وہ بُل فائٹر، ریسلر 'باکسر' بحری تاجر اور تماشہ باذکی حیثیت سے اپنی روزی کما تا اور اخر اجات پورے کر تار ہا۔ اس عالمی سیاحت کے دور ان میں اس نے ماور ائی علوم کے بے شار مر اکز کا بھی دورہ کیا اور وہال سے

بھیر ت وآگئی اور وسعت نگاہی میں کمال حاصل کیا۔

حیرت کی بات سیر تھی کہ اس نقیثے میں افرانتی سرنگ کا خاتمہ مصر کے عظیم اہرام پر ہو تاتھا۔'' تقریبانیک سوسال پہلے میڈم ہیلن پی بداوسی نے دعوی کیا تھا کہ اس کے پاس بھی ایسا ہی ایک نقشہ تھا۔وہ کہتی ہے۔''اس نقشے میں سر نلیں' مد فن'خزانے ہے ہمرے کمرےاور گھومنے والے پوشیدہ چمانی دروازے بردے درست انداز میں دکھائے گئے تھے۔ ہمیں یہ نقشہ ایک پوڑھے پیرووین نے دیا تھا۔ ان پوشیدہ خزانوں تک پہنچنے کے لیے بیرووین اور بولیوین حکومتوں کی دسیع پیانے پر مرد کی ضرورت تھی۔طبعی رکاوٹوں کے علاوہ کوئی ایک فرویا پارٹی اس مہم کوسر کرنے نکلتی تواہے قزاقوں اوراسمگلروں کی فوج سے سامنا کر ناپڑ تا جن ہے وہ علاقہ بھر اپڑا تھابلحہ اس ساحلی علاقے کی ساری کی ساری آبادی ہی اس کارِ شریمیں مبتلا تھی۔ صدیوں سے بند ان سر تگوں کی متعفن فضاکی صفائی ہی جان جو کھوں کا کام تھا جمال وہ خزانہ وفن ہے اور روایات کے مطابق یہ خزانہ اس وقت تک مدفون رہے گاجب تک کہ بورے شالی اور جنوبی امر ایکا ہے اسپین حکومت کے آخری آثار تک معدوم نہیں ، ہو جاتے۔ آیاان زیر زمین سر گول کا وجود ہے یا نہیں یا بیہ سر نگیں عظیم اہرام کو دنیا کے دوسرے عا! قول ہے ملاتی ہیں مانہیں 'ایک غور طلب مئلہ ہے۔ مَکّر وْاکمُ اینڈر سٰ کے مطابق'' و نیا کے کسی جھے میں آپ چلے جائیں ان سرنگوں کا تذکرہ ضرور شنے میں آئے گا۔ حال ہی میں ٹیکساس کاآئل مین جون شا اور میں غزہ کے عظیم اہر ام کودیکھنے گئے تھے۔ ہمارے گا گذوں میں ہے ایک عرب گا کذ سطح مر تنع غزہ کے ینچے سر نگوں کی تلاش میں سر گرواں رہ چکا تھا۔ اس کادعوی تھا کہ اس کے پاس ایک قدَ يم نقشَه تھاجو سرِّ نگول ميں داخل ہوئے كے مقام كي ٹھيك ٹھيك نشان د ہى كر تا تھا۔ گا كڈ كا خيال تھاکہ بیہ مقام دراصل زیرِ زمین د نیامیں داخل ہونے گادر وازہ تھا۔''

ڈاکٹر اینڈر سن نوجوانی ہی سے اہر اموں' سر تگوں اور ماورائی داستانوں میں دلچیبی لینے لگا تھا۔ ''میں

می کا تادے: جب لاش کو لینن کے نئیس کیڑے میں لیٹا باہ قاتوہ گئے سڑنے سے محفوظ ہو باتی تھی اور پھر سردے کے گھر والے آئے نو شیواور مصالے لگاکر حوظ (Mummy) کرنے میں کوئی کسر شیس چھوڑتے تھے ہوئے کہ اندر غیب کی دنیا کے دایا ہوئ کی کی تصادیر نشش کی جاتی تھیں اور اوپر سے رختین تصادیر اور تح بروال سے منتش کیا جاتا تا تاکہ مرنے والے کواوسر می کی سلامت میں پچانا جائے اور اس کی تقتر بر کا فیصلہ اس کے حق میں ہو۔



اس وقت ایک خویش مزاج 'خوش حال آواره گرد تیبا۔ مجھے میں چھے جوانوں جتنی طاقت تھی اور ایک در جن پُول جتنا تجسّس ُتحاله ميرااُيك ُ دوست غير ملكي زبانوں اُور ُلبحوں ميں خاصي وا قفيت رکھتا تھا۔ ہمیں تو قع تھی کہ ہم و نیاہمر کو کھنگال ڈالیں گے اور پھر عرصہ درازبعد جب ہم نے سیاحت ترک کر کے قیام کا فیصلہ کیا تواس دفت تک ہروہ چیز دکھ چکے تھے جس کا تصور کیا جاسکتا تھا بعد اس ہے کچھ زیادہ ہی مقامات کی سیر ہو چکی تھی۔"اس سیاحت کا سبب اینڈرسن کی غیب بیننی یاروحی قابلیت تھی۔اس بے مثال مفت کااظہار اس وقت ہے ہی ہونے لگا تھاجب وہ ایک نوجوان لڑ کا تھااور گرینگر آئیوامیں اپنے خاندانی گھر میں رھتاتھایہ ۱۹۱۸ء کی بات تھی۔ میں ہمیشہ سے ہی اپنے بھائی نیکن سے یے حد قریب رہا۔ "اینڈرس نے بتایا۔" ہمائی نے گھر چھوڑ کر کینیڈین آرمی میں شمولیت اختیار کر لی ک تصویر پر جاکر محسر مکئیں۔"کوئی مجھے نیکن کی تصویر پر نظر جمائے رکھنے پر مجبور کر رہا تھا۔" کی تصویر پر جاکر محسر مکئیں۔"کوئی مجھے نیکن کی تصویر پر نظر جمائے رکھنے پر مجبور کر رہا تھا۔" اینڈر س نے بنایا۔ "میرے جسم میں ایک جیب س لہریاسنٹنی می دوڑ رہی تھی۔ بھر میں نے نیکس کو و یکھاوہ میدان جنگ میں ہوئی تیزی ہے آگے ہوچہ رہاتھا۔اجانک اس کے چیرے پرایک گولی لگی اور اس سے بیکے کہ وہ زمین پر گریڑ تائیں جان گیا کہ گوٹی کا زخم بڑا کاری تھا۔اور جب سید منظر معدوم :وا توای وقت نیکن کی تصویر پر نگاشیشه زور ہے تر خااور اس کی کر چیاں زمین پر بھر شمئیں۔ چھوٹا ۽ کی اینڈرس دوڑتا ہوااپی مال کے پاس باور چی خانے میں گیااور چلایا "تیکسن مر گیا۔ اے گوئی لگی ہے۔" ۔ منز اینڈرین نے غیصے میں آگر نینے اینڈرین کے گال پر تھیٹررسید کر دیا۔ بچہ پہلے ہی بے حد خوفزدہ ہورہا تھا۔ ماں نے اپنی انگلیاں اس کے شانوں میں گاؤ کر اسے بری طرح جمجھوڑ دیا۔ "ایسی ہاتیں مت سوچیوا یو بی ۔ "مال نے اس کی منت کی۔" اپنے بھائی کے بارے میں الی باتیں مت کو۔" بد قشمتی ہے بوبی اینڈرسن کی پیشین گوئی درست ثابت ہوئی۔ چند روز بعد کینیڈین آرمی کی طرف ہے ایک ٹیلی گرام آیا جس میں نیلن اینڈر سن کی موت کی خبر تھی۔ نوجوان اینڈر سن کے چرے پر ایک گولیا چنتی ہو ٹی گلی تھی اور وہ جال پر نہیں ہو سکا تھا۔"اس تجربے نے میرے ذہن پر بڑے خو فناگ اثرات مرتب کئے "۔اینڈر سن نے کہا۔"میں عمر کے ساتھ ساتھ اس صفت کو بھلانے کی کوشش کر تارہا۔"اس منظر کا تاثر ہر سول تک میرے فی بن پر غالب رہا مجھے علم نہیں تھا کہ غیب بینی یا پیش گوئی کی میں صفت خدا کی طرف ہے کوئی تخفہ تھی یا کوئی شیطانی چکر تھا۔ میں نے مجھی خدا ہے ESP کی دنیا نہیں مانگی تھی جواس زمانے میں ''دوسر ی نظر'' کہلاتی تھی۔ میں معمول ک زندگی جینا جیا ہتا تھا۔ اُن دنوں میں ESP کے حامل لوگوں کو غیر معموکی اور کسی قدر عجیب سمجھا جاتا تھا۔ پھر جب اینڈر س جوان ہوا تواس کے دل میں غیب دانی یاروحی قابلیتوں کے بارے میں شجتس پیدا ہوا" جب میں دنیامیں گھوم رہا تھا۔"اس نے کہا۔" تومیں اس علم کے کئی ماہرین سے ملا۔ میں اور میر ادوست ہر معاملے ہے دلچپی رکھتے تھے مگر نامعلوم چیزوں کواحاطئہ علم میں لانے ہے

وہشت ناک بیرو: فرعون رقیس سوئم کا حنوظ شدہ جم جس نے معر پر بار ہویں مدی قبل میں کا حضول میں کا تکسیس کے معرف کی گائی گائی کا اس کی آئیسیں لینن کے نتین کیڑے ہے، باند می تی بین لور اس کے ابتی تک سینے ہے گئے ہوئے ہیں ہو تھیں ہے تھی میں ہے تھی ہوئے کے انداز کو اپنایا تھا ہے دکھ کر آئیسیں میٹی کی کے بیکر رائیسیں میٹی کی کے بیکر رائیسیں میٹی کی کے بیکر رحماتی میں میٹی کی کے بیکر رحماتی ہیں۔

ہمیں کچھ زیادہ ہی بلحہ بہت ہی زیادہ ولچیسی تھی۔" اینڈر سن اور اس کادوست فرینک شیرر ہندوستان حانے والے ایک تجارتی جماز پر جگہ حاصل کرنے میں کامیاب ہو گئے۔ یہ برامرار سرزمین اس وقت برطانیہ کے زیرِ تسلط تھی۔ سائی کک اینڈرس نے بتایا۔"ہم اپنے اخراجات کو پورا كرنے كے ليے برطانوى فوج كى مختلف پوسٹوں (چوكيوں) پر مثق کیا کرتے تھے۔ میں اس وقت اتناطاقت در تھا کہ گاڑی کو اكيلاى ايك طرف سے الحالية السے كر ليتا تو ملنے نسيس ديتا تھا۔ جہال کہیں ہم جاتے ہماری شانداریذ برائی ہوتی۔ ایک جھوٹی می پوسٹ پر میں اس طرح آئیج پر آیا کہ ایک ٹو میرے کا ندھوں پر تھا۔" ہندوستان میں قیام کے دوران اینڈرسن اور اس کے دوست نے ہالیہ اور اس کی ہر ف یوش چوٹیوں کے یاں براسر ارسر زمین کے بارے میں سنا۔ "ہم نے کیمینگ کا سامان جمع کیااور ایک بوڑھے کرنل نے ہمیں ایک ہاس دیا جس کی مدد سے ہم ریل گاڑی کے ذریعے سی بھی جگہ جا کتے ہے۔"اینڈرسن نے بتایا۔" پھر ہم میاڑوں کے یار کی سر زمین کے سفریر روانہ ہو گئے۔"

یہ وہ دور تھاجب جین 'منگولیااور تبت کے الگ تھلگ علاقوں پر جنگی آقاؤل لیعنی وار لاروز (Warlords) کی حکر انی تھی۔ محر انی تھی۔ یہ جنگجو سر دارنہ کسی بادشاہ کو خراج دیتے تھے نہ

ہی کئی اور کی تحومت کتلیم کرتے ہتے۔وہ لوگ آپنے اپنے علاقوں کے مطلق العنان حکر ال ستے۔ "اینڈرسن نے ہتایا۔"ان کی اپنی فوجیس تھیں۔اپنے خدام تھے 'اپنے ہیروکار تھے وہ لوگوں سے ہندوق کی نال پر نیکس وصول کرتے تھے۔وہ فوجوں کی قوت کے بل یوتے پر زندہ رہتے اور اسی پر مر جاتے۔ بعض سر داروں کی فوجوں کی تعداد ہزاروں میں تھی تاھم ان کی حثیت قزاقوں سے ذراہی بر تر تھی۔ مجھے میر کی جسمانی قوت پر اور فریک کو ذہانت اور زبان وانی پر ہمر وسہ تھاجس کی مدوسے ہم ہر رکاوٹ کا سامنا کر سکتے تھے اس کے باوجو داکید و مواقع ایسے آبی گئے تھے کہ گردن چانی مشکل ہوگئی تھی۔ میر امطلب واقعی گردن زنی سے ہے کیونکہ ان لوگوں کے ہاں ایک جناتی تکوار سے اپنے و شمنوں کی گرد نیں اڑا دیے کارواج تھا۔

ایشیااس زمانے میں افرا تفری اور ہنگاموں کے گر داب میں پھنسا ہوا تھا۔ جنگی سر دار ہیر ونی علاقوں پر قابض تھے اور زمین داروں اور دیما تیوں سے خراج وصول کرتے تھے۔ زمین راہوں' بھسمٹوؤں' سفید روسی بناہ گیروں اور لمبی لمبی مونچیوں والے تا تاریوں سے ہمری ہوئی تھی جو کمیونسٹ روس سے اپنی بیویوں' خاندانوں اور مویشیوں کے ساتھ ہماگ آئے تھے۔ کرائے کے فوجی اور مہم جو مشرق بعید میں دولت کی حفاظت یا چندروزآرام کی خاطر کسی گرم علاقے کی تلاش میں مارے مارے پھر رہے تھے۔"فریک چو نکہ کئی زبانوں کا ماہر تھا۔ اس لیے ہمارا ان لوگوں کے ساتھ اچھا خاصا گزارا ہو جاتا تھا۔"اینڈرین نے بتایا۔"ہر شخس سے گفتگو کرنے کا اس میں تجیب وغریب وصف تھا۔ وہ صحرائے گوئی کے کسی قبا کئی ہے ماتا اور چندہی گھنٹوں میں اس کا لہے اور زبان اپنالیتا۔"

کو کھی ذمین کی داستان اینڈرس کو سب سے پہلے تبت کے سفر کے دوران میں سننے کو ملی۔ "ہم لهاسا جانے کا سوج رہے جو دہاں کا صدر مقام تھا تاکہ 'زندہ بدھا'کو من سکیں۔ "
اینڈرس نے بتایا۔"اس دقت ہم چین کے صوبے سکیانگ ہے آرہے تھے۔ جنگی سر داروں کاایک گروہ آپس کے جھگڑوں میں الجھا ہوا تھا اور وہ خو فناک مشرقی انتقائی جذبے کے تحت ایک دوسر سے کے خون کے بیاسے ہو رہے جھا۔ چنانچہ ہمارے زندہ رہنے کاایک بی راستہ تھا کہ دہاں سے ہماگ گئیں۔"اینڈرسن اور فریک لهاسا جانے والے ایک ویران راستے پرسفر کررہے تھے۔"اچانگ اپنے عقب سے ہم نے خو فناک بگوں کی آوازش ہم نے مڑ کردیکھا اور دوست! یقین کرویا مت کرووہ ایک گاڑی تھی (آٹو موبائل) جو سڑک پر چلی آر بی تھی۔ ایک محکی پٹی پر انی اشینے اسٹیم جے دو بیل کھی تھی داری بھا اور ایکھا اور اندی۔

اس نے اپناردایتی فرکالیاس پہنا ہوا تھااور ایشیائی شراب کے نشے میں دھت تھا۔ ہمیں پتا جیا کہ وہ اس نے اپناردایتی فرکالیاس پہنا ہوا تھااور ایشیائی شراب کے بنوں کے قریب آگیا۔ ''کار میں صرف مردار ہی ہیٹھ سکتا تھا۔ ''ایٹر سن نے ہتایا۔''اس کی بیویاں اور پخ ہتی پیدل چل رہ ہتے۔ یہ بوڑھا مردار ان لوگوں میں سے تھاجو عور توں کی آزادی پر ذرایقین نمیں رکھتے۔''منگول سردار نے کار سے اثر کر دونوں امریکنوں کا مسکر اکر استقبال کیا اور بوئی گرم جو خی سے معانقہ ہمی کیا۔''وہ ہمیں دکھے کر بے حد محظوظ ہور ہاتھا۔ اس نے یہ کار حال ہی میں کی کو قتل کر کے حاصل کی تھی۔ یہ مال نشیمت بے حد محظوظ ہور ہاتھا۔ اس نے یہ کار حال ہی میں کی کو قتل کر کے حاصل کی تھی۔ یہ مال نشیمت اس کے لیے بوئی مسر سے اور فخر کا ہاعث تھا۔ اس کے راہبوں میں سے ایک اس کا چیف مکیک تھا گر وہ ہمی اتنا ہی بوا حشیانہ تھا۔''اینڈر سن نے ہنتے ہوئے بتایا۔''مکینگ راہب نے کئی لوگوں کو ڈنڈے پکڑ کر کار کے بوا حشیانہ تھا۔''اینڈر سن نے ہنتے ہوئے بتایا۔''مکینگ راہب نے کئی لوگوں کو ڈنڈے پکڑ کر کار کے بوا حشیانہ تھا۔''اینڈر سن نے ہنتے ہوئے بتایا۔''مکینگ راہب نے کئی لوگوں کو ڈنڈے کیکڑ کر کار کے بوا حشیانہ تھا۔''اینڈر سن نے ہنتے ہی یہ لوگوں کو ڈنڈے کی کو کو کی بنا کے بعد راہب نے 'دنیا کے بوا دشاہ' سے مدد کی دعا کی مگر دیل کی مدد کونہ آیا۔''

. منت کو مشینری میں ہمی درک حاصل تھا۔ ہم نے کار کے کچھ پرزے ادحر ادھر کئے دو گھنٹوں کی مخت کے بعد بوائنر ہمر گئے اور کار چلنے گی۔ سر دار کچھ دیر تک اے ادھر او حر دوڑا تارہا۔ اس نے بہ اسرار ہمیں ہمی اپنے ساتھ لے لیا۔ کار کاانجن ایک بار پھر خاموش ہو گیااور دونوں ہیاوں کو دوبارہ اس کے آگے جوت دیا گیا اور سنر شروع ہو گیا۔ بڑی دیر بعد سر دارا چانک چلایا اور کاروال محسر

گیا۔ کاروال میں شامل او نٹول اور گھوڑوں کو کار کے چاروں طرف باندھ دیا گیا۔ ایشیائی میدانوں میں پر اسر ار خاموشی اتر آئی۔ سر دار اور اس کے ساتھی کھڑے چاروں طرف دیکھ رہے تھے۔ جانوروں کے حلقوں ہے دھیمی وھیمی آوازیں نکل رہی تھیں جیسے وہ خوف زدہ ہوں۔

"د نیا کاباد شاہ بول رہاہے۔"مثلول سر دارنے ذراد پر بعد کمااور دونوں ہاتھ جوڑ کر بپاڑی کی طرف رخ کر کے کھڑ اہو گیا۔"وہ 'جوسب کود کچھاہے' بولے گا۔"

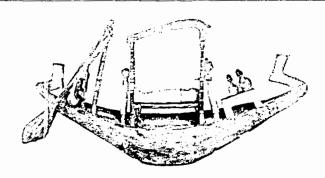
دونوں امریکی کے بیٹنی کے انداز میں اپنے میزبانوں کو دکھے رہے تھے جواب ایک ساتھ بوہوارہے تھے۔"اوم'اوم' منی پدم ہونگ!" پھر راہوں نے سر جھکا دیئے اور زور زورے وہی منتر دہرانے گئے۔

" یہ کیا ہورہاہے؟" اینڈرس نے کہ اادر اپنے دوست کی طرف مڑا۔ "کیا ہورہاہے یہ؟"
"اوم 'اوم۔" منگول سر دار کی آداز گوئے رہی تھی۔ "اوم 'منی پدم ہونگ۔ کنول کے پھولوں کے عظیم
لاما کی خدمت میں سلام۔ "کئی منٹ کی پر جوش دعاؤں کے بعد کارواں نے پچھ ویر آدام کیا اور پھر سنر
شروع ہوگیا۔ راہب نے 'جس نے سرخ لباس پر زر دینکا باندھ رکھا تھا ان دونوں سفید فام امریکیوں
کو بتایا۔ "جب' دنیا کا بادشاہ 'لوگوں کے مقدر کے لیے دعا گو ہو تو ہر جاند ارکو اپنی حرکات بد کر کے
ساکت ہو جانا چاہئے۔ ہم لوگ جو زمین کے اوپر رہتے ہیں دنیا کے بادشاہ کے ساتھ دنیا کی ہر مخلوق
کی نجات کے واسطے اس کی دعاؤں میں شریک ہونا چاہئے۔"

ی جات ہے وہ سے اس کا دعاول میں سریک ہونا چاہے '' پیمباد شاہ کمال رہتا ہے ؟'' فرینک نے دریافت کیا۔

"اینے زیرِ زمین عالی شان شر میں۔ "راہب نے انگی سے زمین کی طرف اشارہ کرتے ہوئے کا۔" زمین سے نیچ بہت بڑے بوے اور عالی شان شرآباد ہیں۔ زیر زمین سلطنتیں جمال مقبول و

جیمیز و تنفین کی کشی: جمیز و تنفین کے لیئے مختص کمٹی کا ڈیزائن فسو می طور پر سورج دیوتا کے آفرت کے سفر میں چلانے کے لیئے ، بایا جاتا تھا جس میں چیرس کے نوادرات موجود ہوتے تھے۔ می کو کشی میں ، شعاکر دو گور تمیں آو دزاری کیا کر تمیں ان دو مور توں کو دو چنٹیس کما جاتا در یہ کتل کئے جانے والے دیوتا او سرس کے لیئے آو و چاکرنے والی دودیویوں اسس اور نیفرس کی نمائندگی کرتی تھیں اس میں دومشش چیوہ واکرتے تھے اور ساتھ ہی چیوچائے والے کھیون بارکے لیئے ایک جگہ مقرر ہوتی تھی۔ کمٹنی کی ایک سائیڈ پر ہزرنگ کیا ہوتا ہو دی رنگ ہے جو حوظ شدہ ان ش کا اوتا تھا جو بعد از مرگ حشر میں اشخے کی طاعت ہے۔



مبارک لوگ جنت میں رہتے ہیں۔" "تم ان شرول تک کس طرح جاتے ہو؟"

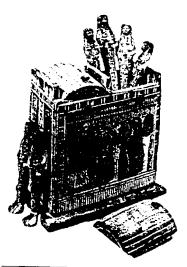
''یوژُها لاماراستہ جانتا ہے۔'' راہب نے جواب دیا۔''یہ کوئی ایباراز نہیں ہے جس میں نامبارک لوگوں کو شریک کیا جاسکے۔ میں نے سناہے کہ ایک زیر زمین سرنگ ہے جو ''اگار تھا''مقدس مقام تک جاتی ہے۔ یہ سرنگیں لہاسا کی قدیم خانقا ہوں کوایک دوسرے سے ملاتی ہیں۔''

فاکٹر اینڈرسن اور فرینک شیر رنے ان باتوں کو مشرقی اوہ مکا حصہ سمجھ کر مستر و کر دیا۔ "ہم نے اپناسفر جاری رکھااور سہ پہر تک ایک ہموار میدانی علاقے میں پنج گئے۔ "اینڈرسن نے ہتایا۔ "راہب بہت پرجوش و کھائی دے رہاتھا کیونکہ اس نے گویا کہ دنیا کے بادشاہ کا پیغام سن لیاجس میں اس کے ساتھ ہاری شمولیت پرخوشی کا اظہار کیا گیا تھا۔ اگلی شجاس نے ہمیں جلدی دگاویا۔ اپنی بگل جائی اور اعلان کیا کہ اس میدان میں اشینے اسٹیم کاروہ خود دوڑائے گا۔ میر ااور فرینک کا خیال تھا کہ وہ کار کا جائزہ لینا چاہتا تھا چنا نچہ اس نے کار اشارٹ کرنے میں اس کی مدد کی۔وہ جنگی سر دار اس کار میں سوار ہوگیااور۔ ذول ذول۔وہ کار کو میدان میں دوڑائے گیا۔ ہر کھے دہ اس کی وقابر حالے جارہا تھا اور اسٹیم ذرا کم نہیں کر رہا تھا۔ اشینے اسٹیم ہواکی طرح دوڑتی ہے اور اس نے اسٹیر بڑھا کر کار اس پشتے پر اسٹیم ذرا کم نہیں کر رہا تھا۔ اشینے اسٹیم ہواکی طرح دوڑتی ہے اور اس نے اسٹیر بڑھا کر کار اس پشتے پر تھادی۔

اینڈرسن اور دوسرے منگول چونک اٹھے۔ کار کے پہنے اب ہوا میں گھوم رہے تھے "اومیگوش!" فرینک چلایا" کہیں وہ خود کومار نہ لے۔" پھر دہ اس طرف دوڑ پڑا۔

ریک پی بید ساز در مراوی سے بیلے وہاں بہنچ گئے۔ ذرائی دیدوہ کارکوسیدھاکرنے کی کوشش کررہے سے۔ "اینڈرس بتارہا تھا" بوڑھے چیف کی بڑی ہری کی حالت تھی۔ جب کارپشتے سے مکرائی تھی تو کچھ دیر میں اڑتی ہوئی دکھائی دی تھی گھراس سے پہلے کہ وہ زمین سے مکراکر کرتی بوڑھا کی جھنکے سے باہر گر پڑا تھا۔ خوش قسمتی کی بات تھی کہ وہ زندہ تھا۔ بعد میں ہمیں پتا چلا کہ اس نے اس سے پہلے زندگی میں صرف ایک بار کار چلائی تھی۔ اس نے فرینک سے در خواست کی کہ وہ گھرا سے اسارٹ کر دنیا کے دے مگر فرینک نے راہب کو بیٹی میں ڈال دیا جس نے ذراد بر کے مراقبے کے بعد اعلان کیا کہ دنیا کے باد شاھنے کہا ہے کہ بوڑھا چیف گھر کھی کار شہیں چلائے گا۔"

۔ اینڈر من اور فریک کئی ہفتوں تک اس وار لارڈ کے ساتھ رہے پھر ایک رات پڑاؤ ہے نکل گئے
''بوڑھا فریک کے پیچھے ہی پڑگیاتھا کہ کار کواشارٹ کر دے۔'' اینڈر سن نے ہتایا۔''اس سے بھی
خو فناک بات یہ ہوئی کہ وہ اپنی بیشی سے میری شادی کرنے پر ضد کرنے لگا۔ وہ واقعی شادی کی
رسوم اداکر تا چاہتا تھا۔ اس کی یہ بیشی پانچ فٹ لمبی اور کم از کم تین سو بو نڈوزنی تھی اور اس میں
بحریوں جیسی ہوآتی تھی۔ اس کے علاوہ یوں لگتا تھا جیسے اس کے چرے کو سینکڑوں ہھوڑوں سے پیٹا
گیا ہو۔ سفر کے دوران میں ہم دونوں نوجوان مہم جو دنیا کے بادشاہ اور زیر زمین جنت کے بارے میں
گیا ہو۔ سفر کے دوران میں ہم دونوں نوجوان مہم جو دنیا کے بادشاہ اور زیر زمین جنت کے بارے میں



آؤل فدمت گار: معربیاں کا عقیدہ قعاکہ بعد از مرگ دیو تا اور س کو کی ہمی مردے کے دنیا ش کے کئے کام کی تفاصل درکار ہوں گی آئراپ پادری شمیں تو پھرآپ کوائی نفش کے ساتھ دیگراوں کے بتے بناگرد کھنے ہوں کے جس ہے آپ دیو تالوسرس کواپنے کارنا موں اور ایمیت کو پار کرواکر آئو ت ش نروان حاصل کر کئے ہیں۔ بچو لوگ افتی تجروں میں مینکڑوں کی تعداد ش فد متکاروں کے لیے وقن کرواتے شے حضی کہ فرعون ہمی اپنے آپ کوآٹرت میں سر فروکر نے کے لیئے ای رسم کا ایجا کا کرواتے شے حضی کہ فرعون ہمی اپنے آپ کوآٹرت میں سر فروکر نے کے لیئے ای رسم کا ایجا کا کرتے تھے۔

گفتگو کرتے رہے۔ ہم اس کے بارے میں پوچھتے رہے۔ اینڈرسن نے کہا۔ "چندلوگ محلم کھلا اس کے بارے میں باتیں کرتے تھے۔ چندایک نے دعوی کیا کہ وہ اس جگہ سے واقف ہیں جمال سر مگ واقع تھی اور یہ راستہ سیدھااس خفیہ شرکو جاتا تھا۔ تاھم ہمیں ایباآدی بھی نہ مل سکا جو واقعی اس جگہ کی نثان وہی کر سکتا۔ بے شار راہوں نے 'جب ہم نے ان سے اس بارے میں دریافت کیا تو وائنوں تلے ذبان دبائی۔ چنانچہ ہم نے فیصلہ کیا کہ اس راز کو جانے کے لیے ان کی خانقا ہوں کے شہر کے ایک دو بوے راہوں کے شرکے ایک دو بوے راہوں کے شرکے ایک دو بوے راہوں کے طاحائے۔ "

ای زمانے میں اہم ترین لاما تبت کے دارائکومت لهاسا کے ایک محل میں رہتا تھا۔ ولائی لاماکو تبت میں ایک دیوتا کی طرح ہوجاجاتا تھا۔ وہ لاکھوں ماہا یا باید ھوں کاروحانی اور دنیاوی پیشوا تھا اور اسے گوتم بدھ کا او تار سمجھا جاتا تھا۔ ایک اور فذہبی اور سیاس رہنما تاثی لاما تھا اس کی روحانی سلطنت منگولیا' تبت' منچوریا اور انڈیا کے چند علاقوں تک پھیلی ہوئی تھی۔" تاثی لاما شال

مشرقی تبت میں واقع کم مم کی خانقاہ ہے محمر انی کرتا تھا۔ "اینڈرسن نے ہتایا۔ "پورے ایشیا میں وہ اس وقت دوسر اسب نے زیادہ طاقت ورآد می تھا۔ "ایک اور ہائی لا ماارگا ہے جو اس دور در از علاقے کا مرکز تھا۔ "نایک اور ہائی لا ماارگا ہے جو اس دور در از علاقے کا مرکز تھا مناولیا کے ایک حصے پر حکومت کرتا تھا۔ " جمیس کئی بار پوگئر وس (جھتے 'پاکباز لوگ) نے بھی بتایا کہ ذیر زمین سلطنت کا راز اسی وقت کھلے گا جب طینسی (Shensi) کے سات اہر امول کے دروازے کھلیں گے۔ "اینڈرسن نے تھمبیر لہج میں کہا۔" پوڑھا ہو گڈو ہمار ابہت اچھادوست بن گیا۔ ہم نے بھی مصر کے اہر امول کی بات ہی اور تھی۔ یہ مرح نے بھی صوبے کے دار الحکومت سمیا نفو کے مغربی علاقے میں تھے۔"

 زبان بول اور سمجھ سکتا تھا۔ ایک جگہ ایک بوڑھے نے بتایا کہ اہر ام اس گاؤں ہے وودن کی مسافت پر

یہ کاروانی شاہراہ گردآلو دراستہ تھاجس پربر سول ہے تجارتی قافلے گزرتے رہے تھے۔اس راہے پر ۔ مصالحے ممیاب خو شبو کیں (عطریات)اور مشرق کے دیگر نزانے او نٹوں کے قافلوں پر لے جائے جاتے تھے۔ "مشر قیوں کو ایٹیا میں اہراموں کی موجود گی پر ذرا بھی حیرت نہیں ہے۔" ڈاکٹر اینڈر سن نے کہا۔ ''یہ علم ان کے لیے بوی تقویت کاباعث تھاکہ دیو تاؤں نے انھیں الو ہی روشنی ً ہے نوازا ہوا تھا۔ ہو گڈوس کا ایمان تھا کہ ان کا تعلق دنیا کے ابتدائی راہوں کی نسل ہے تھا۔ ان کا عقیده تھاکہ تبت اورایشیاکاار ضِ مرتفع (پیاڑی یا کو ہستاتی علاقہ)دنیا کی قدیم ترین سر زمین تھا۔ چند ر یکار ڈاور د ستادیزات دیکھ کرمیں بھی ان کے اس خیال ہے متفق ہو گیا تھا۔

اہر امول کے اطراف کی زمین وسیع تھی۔ پورے علاقے سے جنگلات کا صفایا کر کے اسے زراعت کے لیے استعمال کیا جارہا تھا۔ وہاں چیٹی چوٹیوں والے سات اہرام تھے ہیر ونی حدیر تین دیو قامت

"بوے اہرام ہے دو میل کے فاصلے پر ایک چھوٹا سا گاؤں تھا۔"اینڈرسن نے بتایا۔"ہم نے وہاں کے بوڑھے لاماے اہراموں کے متعلق تو چھا تو وہ سر ہلا کر رہ گیا۔ یہ اہرام ایشیا کا ایک اور چیستان تھے۔مندروں کے برانے کاغذات میں ان اہرامول کا تذکرہ موجود تھا۔اسے یقین تھاکہ ان میں یا نچ یا شاید چید اہرام ہزار وں سال پرانے تھے۔ بیٹنی طور پر کسی کو علم نہ تھا کہ انھیں کس نے تعمیر کیایا کروایا تھا۔ کیوں کروایا تھااور اس ہموار میدنی علاقے میں انھیں کس طرح تعمیر کیا گیا تھا۔''

ا بنڈر سن فرینک اور یوڑھالاماسب سے بڑے اہرام کے معائنے کے لیے چل دیئے۔" یہ اہرام دنیا میں انسانی ہاتھوں سے تعمیر کی گئی سب سے بوی عمارت بھی ہو سکتی تھی۔"اینڈرسن نے کہا۔"ہم نے اندازہ لگایا کہ اس کی بنیاد کار قبہ دو ہزار فٹ اور بلندی بارہ سوفٹ تھی۔اس طرح ایشیا کا یہ اہرام مصر کے اہرام سے تقریباً د گنا ہوا تھا۔ (اینڈرس نے ۱۹۷۰ء میں غزہ میں مصری اہراموں کی ساحت بھی کی تھی اور اے یقین تھا کہ وہ دنیا کا واحد آدمی ہے جس نے ایشیا اور مصر دونوں کے اہر امول کودیکھاہے۔)

" ہمارے پاس ایک کمپایں بھی تھااور ہم نے دیکھا کہ اہرام کی چاروں سمتیں کمپاس (قطب نما) کے حارول نقاط کی طرف تحسیده اوگ بلاشبر این کام کے بڑے ماہر تھے۔اینڈرس نے متایا۔" چارول جانب کی دیواروں پراب ہمی کمیں کمیں رنگ جھکک رہے تھے جس نے پتا چلتا تھا کہ ہر جانب کی دیوار رغگ دار تھی۔ مشرقی دیوار سبز تھی۔ جنوبی سرخ اور مغربی دیوار پر کالارنگ کیا گیا تھا۔ شالی دیوار کا رنگ سفید تھا۔ان اہر اموں کی چوٹیاں ہموار تھیں اوران پر زر درنگ کی جھلک موجود تھی۔" اینڈر سن اور اس کا ساتھی جب اس جناتی اہر ام کو حیر ت ہے آ^{نکھی}یں بھاڑے دیکھ رہے تھے تو ہوڑھے

راہب کے ہو نٹوں پر مسکراہٹ پھیلی ہوئی تھی۔"میااب بھی تھیں یقین ہے کہ سفید چیزی دالے

غیر مکی شیطان ہی دنیا کی واحد ذہین مخلوق ہے ؟اس نے دریافت کیا۔ " یقیناً کوئی جانتا تھا کہ وہ کیا کررہے تھے۔ "جیرت زدہ اینڈرسن بولا

"پیانهیں کون تھے وہ لوگ ؟" فرینک بزبڑایا۔

ر آہب نے اپنے شانے اچکائے ' جانتا ہوں کہ قدیم ترین کمایوں کادعوی ہے کہ جب وہ طومار لکھے گئے تھے تو وہ بہت پوڑھے تھے۔ان کے بارے میں حقیقاً کوئی نہیں جانیا۔ "

'آخر کسی نے انہیں کھولنے کی کوشش کیوں نہیں گی ؟''

"شایدید کام ہم لوگ کی دن کر ڈالیں۔"راہب نے کما" ابھی اس کام کے کرنے کے لیے بہت وقت پڑاہے۔ ہارے پاس لامٹاہی زمانہ ہے۔"

"كياكسى اورسفيد چراى والے نے انھيس بلے ديكھا ہے۔"

"چند ایک نے"۔" دوڑھے راہب نے ہتایا۔ "گاؤل کے سر دار کا کہناہے کہ جب وہ چہ تھاایک سفید شیطان اس طرف آیا تھا۔"

ڈاکٹر اینڈر سن مسلسل جناتی اہر ام کو گھور رہاتھا''کیاان چیز وں کےبارے میں کوئی نہیں جانتا۔''وہ ہو لا ''یتینااس ملک میں کہیں تو کوئی ایسآد می ہو گاجوان کے بارے میں کچھ جانتا ہو۔''

''سب سے طاقت در لاما۔ زندہ بدھاہی جانیا ہوگا۔'' راہب نے کہا۔'' گرمیں نہیں سمجھتا کہ دہ کسی سفید شیطان کواس راز کے بارے میں سب بچھ بتائے گا۔''

"تمحاراان كے بارے ميں كيا خيال ب ؟" فريك نے يو چھا

"میں کہ دنیا نے بادشاہ کے تمام راز اندر ہی دفن ہیں۔" راہب بدلا۔ "ہمارے لوگوں کے قدیم ریکارڈاور ان سے پہلے لوگوں کے اور ان سے بھی پہلے لوگوں کے سب پہیں موجود ہیں۔جبوفت آئے گااور جب دنیاکاباد شاہ اپنی موجود گی کا علان کرے گا تو یہ سارے زیرِ زمین مقامات کھل جا کمیں گے۔"

"اس کمانی کے بارے میں کیا خیال ہے جو مجھے ایک بوڑھے یو گڈونے سائی تھی؟" اینڈرس نے پوچھا۔"اس نے کماکہ ان اہراموں کے نیچے داخلی سر تنگیں ہیں۔ یہ سر تنگیں مصر کے اہراموں سے اور بلند ترین خانقا ہوں ہے بھی شسلک ہیں اور سمندروں کے نیچے سے بھی گزرتی ہوئی ونیا کے تمام علاقوں کوآپس میں ملاتی ہیں۔"

" مجھے علم نہیں ہے۔" یو ڑھارا ہب یو لا۔" ان کی طرف جیرت سے دیکھنا ہی کا فی ہے۔آد می کو اس قدر مجسس نہیں ہو تا چاہیئے۔ کسی کو بھی زیمِ زمین جنت میں جانے کی کو شش نہیں کرنی چاہیئے۔ میں نے کچھ لوگوں کے بارے میں سناہے جنھوں نے وہاں جانے کی کو شش کی تھی اور ہمیشہ کے لیے غائب ہو گئے تھے۔"

تینوں آدمی اس یاد گار عمارت سے دور چلتے جارہے تھے۔اس دفت سورج اپنے اختیامی سفر پر تھااور افق میں ڈوب رہا تھا۔ ''میں نے بھر ان اہر امول کونہ دیکھااور نہ ہی ۱۹۵۰ء تک ان کے بارے میں کچھ نا۔ "ڈاکٹر اینڈرس نے بتایا۔ "پھر ایک میگزین میں ان کے بارے میں ایک مضمون شائع ہوا۔ ان پھیلے تمام بر سول میں کچھ پر انے دوست ان ایشیائی اہر امول کے بارے میں میری پر اسر ارداستانوں کا خداق اڑا تے رہے تھے۔ اب مجھے ان کا منہ بڑانے کا موقع مل گیا جب میرا نائب وہ میگزین جس مضمون چھپا تھا لے کر میرے پاس آیا۔ وہ بہت پرجوش ہو رہا تھا۔ مضمون کے ساتھ ان اہر امول کی تقویر بھی تھی جو ہوائیں آری کے طیارے نے ۲۹۴ عیں اتاری تھی۔ وہ ممارات ہمیشہ کی طرح بروی تھمبیر نظر آری تھیں۔ میں یہ ثبوت پاکر بہت خوش ہو رہا تھا کیو مکہ لوگ مجھے بڑہا نئے والا سجھنے لگے تھے۔ پھر اس علاقے پر کمیونشوں نے قبنہ کر لیااور اس کے بعد ان انسانی ہا تھوں سے تقمیر شدہ عظیم ممارات کے بارے میں پھھے سنے میں نہیں آیا۔ "

لماسااور کم مم کی خانقا ہوں کی سیاحت کے دور ان میں ڈاکٹر اینڈرس نے ذندہ دیو تاؤں کے مور خول کو بھی ڈھونڈ نکالا۔"سرخ دیو تاکی مہر بانی ہے جھے ان کی لا بسریری میں جانے کا موقع مل گیا۔"اس نے ہتایا۔"وہ ہر دن کے واقعات کو ایک بہت ہوی کتاب میں رقم کرتے تھے۔ ان کی ایک تاریخ تھی جو ہزاروں ہر سوں پر محیط تھی۔ یہ راہب لکھنے کے لیئے چھوٹے چھوٹے ہرش استعال کرنتے تھے جنیس روشنائی میں ڈیویا جاتا تھا تحریر کے معالمے میں وہ واقعی جاووگر تھے ان میں چند ایک کتائی اور خوار (Scrolls) کے بارے میں ان کا وعوی تھا کہ وہ دس ہزار سال پرانے تھے جمیے ہمیشہ اس بات کا افسوس رہے گا کہ میں انحس پڑھ شہیں سکا۔ میں صرف آٹھ کلاس تک پڑھا ہوا تھا اور میری خوش قسمتی تھی کہ میں امر کی زبان پڑھ سکتا تھا مگر وہ کتائی اور طوبار تو جھے یوں لگ رہے تھے جسے چینی لائڈری کے مکٹ ہوں۔"

ان مقدس خانقا ہوں میں ہے ایک میں اینڈرس اور فرینک کو چینی مٹی کے برتن میں رکھی ہوئی چکنی مٹی کے برتن میں رکھی ہوئی چکنی مٹی کی بندی ہوئی کئی نگیاں اور طبق (Tablets and discs) و کھائے گئے۔ یہ ساری کی ساری ایسے نشانات ہے ہمری ہوئی تھیں جیسے کسی نے ان کے سکیلے بنے کی حالت میں نوکیلی چیز سے ان برکھدائی کی ہو۔ ڈاکٹر اینڈرس نے بتایا۔"ان پرکئی تصویریں بھی بندی ہوئی تھیں جن میں اہر اموں کو تصاویر ہمی شامل تھیں۔"

"به نکیال (Tablets) کم از کم بیس بزار سال پرانی میں۔"لامانے بتایا

"كيامين انھيں و مُحوسكتا مول ـ "اينڈرسن نے بوجھا

'' کیوں نہیں۔'' لامانے مسکراتے ہوئے کہا۔'' بیبروی شان دار حالت میں ہیں۔''

نوجوان امریکی نے بردی اِحتیاط اور نزاکت سے اپنی ایک انگی ایک عکیه پر پھیری۔

"تمھارے علاوہ آج تک کسی سمندروں پارے آنے والے نے یہ کام شیس کیا۔" لامانے ان کی حالت ہے محظوظ ہوتے ہوئے کہا۔

"ان پر کیالکھا ہواہے؟"فرینک نے نکیاؤں کو گھورتے ہوئے پو چھا۔ وہ کچھ زیادہ ہی مجتس ہور ہاتھا۔ "بیہ تمام ان لوگوں کے بارے میں ہیں جو عظیم سمندروں کے وسط میں واقع زمینوں پر آباد تھے۔ بیشوان به تایا۔ "انھول نے مندر بهائے تھے 'خانقا ہیں بهائی تھیں ہمارے آباؤ اجداد سے تجارتی روابط تھ 'اوروہ اہر ام تقمیر کیے تھے جن کاتم نے ابھی تذکرہ کیا تھا۔ " "وہ لوگ کون تھے ؟"

لامانے ادای سے سر بلایا ''کوئی نہیں جانا۔''وہ یو لا۔''ہاری لائبریری میں اور بھی الی نکیاں ہیں جن سے پتا چلنا ہے کہ کس طرح ان کی سر زمین گرے بانیوں میں غرق ہوگئی تھی۔ پھر ایک ند ہجی رہنا انحیس سر مگوں کے دریعے اگار تھا تک لے گیااور وہ دنیا کے بادشاہ کے ساتھ شمبالا میں رہنے گئے ہیں۔'''کیاان اہر اموں کے نیچ سے سر مگوں کاراستہ جاتا ہے ؟''اینڈرسن نے پوچھا ''دوسری چیزوں کے علاوہ۔''لاما کہنے لگا۔''پوری دنیا میں کئی مقامات پر اس قتم کی علامات ہیں جو سر مگوں میں داخل ہونے کے راسے کی نشاند ہی کرتی ہیں۔لیکن ان علامات کا علم صرف انہی لوگوں کو ہے جنسیں ہونا چاہیں داخل ہونے کے راسے کی نشاند ہی کرتی ہیں۔لیکن ان علامات کا علم صرف انہی لوگوں نشانات نمیں دکھیے ؟ کیا تھے ہیں تجب نمیں ہوا کہ ماضی بعید میں مسطح چٹانوں پر یہ غیر معمولی کندہ کاری کس نے اور کیوں کی تھی ؟ جائل لوگ ان پر اسرار تحریروں کو نظر انداز کر کے ذہمن سے نکال دی کس نے بیں گروہ لوگ جو بی گوں کے داستے کی جنبو میں ہوتے ہیں انہیں شناخت کر لیتے ہیں کہ یہ وہ دیتے ہیں گروہ لوگ جو بر مگوں کے داستے کی جنبو میں ہوتے ہیں انہیں شناخت کر لیتے ہیں کہ یہ وہ و

نشانات ہیں جواگار تھا کے دارالحکومت شمبالا کی طرف ان کی رہنمائی کر کتے ہیں۔''

کم بم کی ای خانقاء میں اینڈرس کو میلی پیشی کے سفر کے راز ہے آگاہ کیا گیا۔ "بیخ، چندیو ڑھے راہب اس قدر ذہنسی قوت کے مالک ہیں کہ کوئی انسان اے سمجھ ہی نمیں سکتا۔" لاما کہ رہا تھا۔ "وہ اپنے ذہن کو ادھر اوھر ماضی اور مستقبل میں دوڑاتے رہتے ہیں۔ ان کا اپناالگ الگ گروہ ہے۔ پروفیسر حضر ات ان کی اس صلاحیت کی داستانوں پر ہنا گروہ ہے۔ پروفیسر حضر ات ان کی اس صلاحیت کی داستانوں پر ہنا کرتے تھے گر اب انحوں نے آئی نفسیاتی لیبارٹریز میں ان کا سائنسی تجزید کر ناشر وع کر دیا ہے۔ جولوگ ان باتوں کا نداق اڑایا کرتے تھے اب انسانی ذہن کی لا محدود قوتوں اور وسعوں کو دریافت کرنے لگے ہیں۔ اگر ہم برے خیالات اور منفی ربحانات کو ذہن سے نکال دیں تو



ول کو توانیا : اس تصویر میں مر دہ آدمی کے مامنی میں کئے ملئے اثبال کا حماب دیکھنے کے لئے اس کے ول کاوزان ٹایا جاریاہے۔معر کے ہر ایک صلع نے تعلق رکھنے والے دیو تاؤں کا گروہ مروے ہے سوال وجواب يوجيتا ہے جو تصوير کے لوپر جے میں منتش بیں۔وو مروے پراٹرام لگتے ہیں کہ تم نے یہ یہ جرائم کئے میں محروہ اس کی تروید کر تاہے آگر وہ یکی کہتا ہے توالس كا مراكائة آزادي كا ويوتا تھوتھ لکھتا ہے کہ اس کی بات کی ہے اور وہ اوسرس کی سلطنت میں مِا كَمَاْتِ جو أيك سائبان سطِّ مراجمان ہے اور اگر مردہ جموث الالتاب و"مردول كي ديوى "اس کا ول کماجاتی ہے اور مجر بعد از مرمم ووزنده نسيل رديا تالور بميشه کے ۔لیئے مرجاتاہے۔

سب کچھ کر سکتے ہیں۔جولوگ اس راہ کے مسافر ہیں انھیں بہت کچھ حاصل ہو جاتا ہے۔ ایک سیجے متلاثی پر ہیر استہ خود کؤ د منکشف ہو جاتا ہے۔"

روز ول جار جیا میں اپنے آئی الیس پی اسٹوڈیو میں، میں نے ڈاکٹر اینڈرسن سے انٹر ویو کے دوران کھو کھلی زمین کی داستان یاروایت کے بارے میں جو سوالات کیے تھے ان کی تفصیل حاضر خدمت

سوال: - كياتميمي ولائى لاما يعنى زنده بدها _ آپ كوبالمشافه يشتكو كرنے كاموقع لا؟

ڈاکٹر اینڈرس: اپنی مہم کے اختتام پر ہم آخر اماسا پنچے۔ ولائی لاماوہاں ایک عالی شان خانقاہ میں سینکڑوں خدام 'راہوں اور نائبین کے ساتھ رہتا تھا۔ ولائی لاماکا ذاتی معالیٰ ایک انگریز تھا۔ اس کے ذریعے ہماری رسائی ولائی لاماکا ذاتی مقدس شر میں پنچے تھے تو اس انگریز ڈاکٹر نے ہمائیوں کی طرح ہمار ااستقبال کیا تھا۔ اس سے قبل وہ ہندوستان میں بادشاہ کی فوج سے مسلک تھا۔ بھر وہاں اس کا کسی سے جھڑا ہو گیا اور وہ ہماگ کر تبت آگیا۔ میرے خیال میں وہاں اس کے کوئی قتل ہو گیا تھا کہ اب وہ دوبارہ بھی مہذب و نیامیں لوث کر نہیں جا سکے گا۔ ہم نے اس کے حالات کی زیادہ چھان بین کرنا مناسب نہیں سمجھا۔ ہمیں یعنی انگریزی زبان لا نے والوں کو دکھے کر اس کے چرے پر موت کی زردی می تھیل گئی تھی۔

تبتیوں کے گھروں 'ممارات اور خانقا ہوں میں جو سب سے پہلی بات آپ محسوس کرتے ہیں وہ وہاں پھیلی ہوئی یا ہے۔ یہ لوگ اس وقت تک نہیں نماتے جب تک اتفاقا دریا میں نہ گر جا کیں۔ نہ ہی ان کے بال کو زاکر کٹ اور گندے پانی کی نکائ کا انتظام تھا۔ ایک طرف تووہ انتنائی غربت اور کسمبری کی زندگی گزارتے تھے اور دوسری طرف ان کی ذہنی سطح اور روحانی حالت انتنائی بلندی پر اور ترقی یافتہ تھی۔ میں متلار ہا۔

سوال: پھر کیاذاتی طور پرآپ کی دلا کی لاماے ملا قات ہو گی؟

ڈاکٹر اینڈرس: الماسا میں چندروز گزارنے کے بعد ہم نے دلائی لاماسے ملاقات کی درخواست کی۔ ہم اس انگریز طبیب کے مہمان تھے جو لاماسری سے دورر ہتا تھا۔ پھر ایک روز قاصد پیغام لایا کہ دلائی لامانے ہماری ملاقات کی درخواست قبول کرلی تھی۔ ہماراحلیہ دیکھے کروہ بہت محظوظ ہوااور بڑی ہے تابی اور دلچیں سے ہمارے دنیا کے سفر کے بارے میں سوالات کرنے لگا۔

وہ اگریزاس وقت ہمارے ساتھ وہیں تھااور ایک کینپولاماس ی کابرداراہب ہماری گرانی کررہاتھا۔
کینپوک ذمہ زندہ بدھاکو پیش کیا جانے والا کھانا چکھنے کے فرائض بھی تھے۔ تبت میں سیاہ راہبول
(Black Monks) کی بھی بہتات تھی جنوں نے خود کو سرخ اور زرد عقا کدوالے لوگوں کو تباہ
کرنے کے لیے وقف کرر کھاتھا۔ چند سیاہ راہب ہمیشہ دوسرے عقیدے کے سب سے بڑے رہنما
کونہر دینے کے لیے کو شاں رہتے تھے۔ تبت اور منگولیا میں نہراکیہ مستقل خطرہ تھا۔ وہاں چندا سے
افراد بھی تھے جو ژورن کے نام سے مشہور تھے اور جو بیک وقت ذاکٹر اور زہر دینے والے کاکام کرتے



کتے کے منہ والانگسبان دیو تا : آفرت کے لئے مخسوص پچو دیو تا کال کے مجتے باد شاہوں کی وادی ٹیں موجود اہراموں میں ہی مائے گئے تا کہ اہرام کے اندر کو کی شیطائی طاقت داخل نہ ہو سکے سے مجمع اسبات کی علامت سے کہ میہ مرنے والے کی آفرت کے سفر میں حفاظت کرتے میں ان دیو تا کال کے مر جانوروں کے سے ہوتے تیے جن میں پچوے اور یائی محوزے اور کتے آجاتے ہیں تصویر میں آپ کتے کے منہ والے دیو تا کو دونوں مختیاں کتنے ہوئے دکھے رہے ہیں جو اس کی طاقت کا اظہار کردے ہیں۔

تھے۔ اگر آپ ڈاکٹر کی حیثیت ہے ان کی خدمات حاصل کرتے تووہ مقدور ہمر آپ کی شفایاتی کے لیے کوشش کرتے تھے ہاں کوئی دشمن آپ کو

مار نے کے لیے انھیں آپ سے زیاد ورقم کی پیش کش کرتا تو وہ آپ کو زہر وے کر مار نے ہے ہی نمیں چو کتے تھے۔ میری جس ایک ایسے ژورن سے شاسائی ہوگئ تھی جو پورے تبت میں زہر سے مار نے میں خو فناک حد تک شهر ت رکھتا تھا۔ وہ اپنے شکار کو ایک ایساز ہر ویتا تھا جو ایک کمیاب مشرقی مرکب تھا اور بہت آہتہ آہتہ اثر کرتا تھا۔ ایک بردی رقم کے عوض وہ اس کا تریاق بھی میا کر ویتا تھا۔ یہ ژورن اپنی شناخت کے لیے سواستریا (Swastika) کا نشان استعمال کرتے تھے جے بعد میں ہمٹر نے اور بھی ہمائک بیاد ماتھا۔

سوال : زنده بدها کي څخصيت کيسي تقي ؟

ڈاکٹرایڈرس: حیرت انگیز طور پر وہ نوجوان آدمی تھا۔اعلیٰ تعلیم یافتہ 'خلیق اور حسِ مزاح کا حامل۔ اس کی ایک خواہش یہ بھی تھی کہ سمی روز کسی طیارے میں سفر کرے۔اس نے ہمیں بتایا کہ خانقاہ کے ریکار ڈے پتا چلتا ہے قدیم زمانے میں لوگ زمین پرآسانوں سے اڑتے ہوئے آتے تھے۔اس نے بتایا کہ ان لوگوں کے پاس اڑنے والی مشینیں تھیں جو بادلوں کو چیرتی ہوئی بہاڑوں پر پرواز کرتی تھیں۔اس نے کماکہ یہ مشینیں زیرزمیں سلطنت اگار تھا میں اب بھی موجود تھیں۔

سوال: کیاس نے ان اڑنے والی مشینوں کے بارے میں کچھ اور بھی بتایا تھا؟

ڈاکٹراینڈرس: ہم نے اس سے الن کے بارے میں پوچھا تواس نے راہب کو لائبریری میں ہجنج دیا۔ ذراد پر بعد وہ راہب چبڑے کی جلد اور چبڑے ہی کی ڈوریوں ہے بعد ھی ایک پر انی کتاب لے کرآگیا۔ اس کتاب میں انڈے کی شکل کی ایک اڑن مشین کی تصویر تھی جو پیاڑوں پر پر واز کر رہی تھی۔وہ کوئی بہت ہی قدیم کتاب تھی۔ میں نے ایسی تصویر نہیں دیکھی یہاں تک کہ جنگ کے بعد خبروں میں یواہف اوز اور اڑن طشتریوں کی تصاویر کھائی جانے لگیں جوان سے بہت ملتی جلتی تھیں۔

سوال : کیآپ کو کھو کھلی زمین کے نظر بے کے سلطے میں کوئی اور نئی باتیں معلوم ہو کمیں؟ ڈاکٹر اینڈرین: انگریز طبیب اس سلیلے میں بے حدیر جوش تھا۔ اس نے بتایا کہ اس خانقاہ کے پنچ ا یک سرنگ تھی جو دنیا کے پنچے تھیلے ہوئے سرنگوں کے جال سے منسلک تھی۔اس نے دعوی کیا کہ ایٹلانٹس کے خزانے اور گزرے زمانوں کے پیش قیت راز زمین کے بیٹے موجود بے شار کو ٹھر پول

وہ انگریز طبیب بد حول کے اگار تھاکی موجود گی کے عقیدے میں وہاں مارے تمام ملنے والول سے زیادہ جانتا تھا۔ وہ اس قدیم تحریر کی رمز کشائی (decipher) کے لیے مسلسل کو ششیں کر رہاتھ اوراس مقصد کے لیے ایک موکئی می نوٹ بک بار کھی تھی۔اس نے قتم کھاکر بتایا کہ پوری زمین کے نیچے سر نگول کا جال بھیلا ہوا تھا۔ اس کے خیال میں دنیا میں واحد جگہ یمیٰ بہشت تھی جمال آدمی آرام وسکون ہےرہ سکتا تھا۔اس کاوعوی تھا کہ بائبل میں ند کورہ باغ عدن میں مقام تھا۔

جمیں بایا گیاکہ عام راہب یا بھنٹو کواس داخلی سرنگ کے بارے میں بچھے نہیں بتایا جاتا تھا۔ خانقاہ کے نیچے ایک تاریک تہہ خانے میں ہمیں ایک روشنی دکھائی گئی جس کے بارے میں ان کے خیال میں و . ہز اروں پر سوں سے یو ننی جل رہی تھی۔اس انگریز طبیب نے ہمیں سونے کا ایک بھاری دروازہ بھی و کھایاجو دراصل زیرِ زمین سرنگ کادروازہ تھا۔اسے یقین تھا کہ زیرِ زمین سلطنت کے نما کندےا ک وروازے سے زندہ دھااوراس کے مشیر دل سے ملنے کے لیےآتے تھے۔

سوال: ان سر مگول كى بارے يى آب كواور كيا بتايا كيا؟

ڈاکٹر اینڈرین : یقینالهاسامیں پختہ عقیدے والے راہبوں کو ہی اس سرنگ کے داخلی دروازے کے محل و قوع ہے آگاہ کیا جاتا تھا۔ اس انگریز کو یقین تھا کہ اس سرنگ کا ایک دروازہ ہرازیل'جے و ہا کیربرازیل کہہ رہاتھا، میں بھی تھا۔ دینیامیں اور بھی کی مقامات پرِانَ سر گوں میں داخل ہو<u>۔ نے وال</u> راستوں پر شاختی علامتیں موجود تحییں۔ شالی امریکا میں ایسے کئی مقامات تھے اور بہت ہے ویگر مقامات پوری دنیامیں تھلے ہوئے تھے جہال سےان سرنگوں میں داخل ہوا جاسکتا تھا۔

جمیں یہ بھی بتایا گیا کہ دنیا تھر میں موجود تمام اہر ام ان زیرِ زمین سر گلوں کے ذریعے آپس میں <u>مل</u> موتے ہیں۔ انگریز طبیب نے دعویٰ کیا کہ ان قدیم ازن مشینوں یا طیاروں میں ہے کہت غزہ مصر کے عظیم اہرام کے اندر و فن ہے۔ پچھلے سال میں وہاں گیا تھااور کیابتاؤں کہ ان قدیم کھنڈرات میں ے کئی چیز کو نکالنا کس قدر مشکل کام ہے۔ سوال: کیاانھوں نے یہ بھی بتایا کہ یہ سر تکس یا اہرام کب کھلیں گے ؟

ڈاکٹر اینڈرین: مشرق میں ایک کماوت ہے کہ جب شاگر دیتار ہو جائے گا تواستاد آجائے گا۔ ال چیزوں کے معاملے میں بھی ہی بات ہے۔ان کادعویٰ ہے کہ جیسے جیسے انسان کی روحانی سطح بلند ہے بلند تر ہوتی چلی جائے گی ویسے ویسے حقائق اس پر منشف ہوتے چلے جائیں گے۔انھیں یقین ہے کہ انسان 'تم' میں اور سار کے لوگ ایک نہ ایک دن اس علم کا و جھ اٹھائے اور اسے استعمال میں لانے کے قابل ہو جائیں گے۔ زمین جانے کتنے رازوں کی امین ہے اور اس نے ان رازوں کو خوب سنبھال کرر کھا ہوا ہے۔

سوال: کیاتم 'نے دنیا کے بادشاہ کے بارے میں بھی کوئی روایت 'کوئی داستان سی تھی ؟ ڈاکٹر اینڈرسن: بدھوں کے عقیدے کے مطابق وہ زمین پر منار ہم نور ہے اور دنیا کے لیے نورِ ہدایت۔ دنیا کا ہر محض کسی نہ کسی صورت میں اس سے واقف ہے ان کا دعویٰ ہے کہ وہ اس سیارہ پر سب سے زیادہ پختہ کار اور مکمل ترین مخلوق ہے۔ وہ کا کتات کے علیم و نبیر خدا کے ہم آ ہنگ سمجھا جاتا ہے۔ ان کا ایمان ہے کہ وہ روح حیات کا منصر م و منتظم ہے۔ تمام ندا ہب کے پیچھے اس کا الوہی نور ہے اور وہی خدائی طاقت کا ترجمان ہے۔

دنیاکاباد شاہ بی وہ ہستی ہے جو پنڈ تول (بدھ مت کے اعلیٰ ترین در ہے پر فائزراہب) کی رہنمائی کرتا ہے۔ وہ گرو بھی سر دار ہے جو زیرِ زمین بہشت کے راہبوں کے سلسلے کے لوگ ہیں۔ گرو کا میہ طبقہ انسانوں کو سید ھی راہ پر چلانے کے معاملے میں باد شاہ کی معاونت کرتا ہے۔ وہ تمام زبانیں بول سکتے ہیں اور انسانی اذبان کو پڑھنے اور انھیں ہدایات دینے کی صلاحیت رکھتے ہیں۔ جب وہ ایک دوسر سے گفتگو کرتے ہیں۔ جب وہ ایک دوسر سے گفتگو کرتے ہیں۔

سوال : کیاد نیا کے باد شاہ کی حکمر انی دائی ہے؟

ڈاکٹر اینڈرسن: شمیں جناب۔ دوسرے افراد کی طرح اے بھی پاکیزگی کے کئی امتحانوں ہے گزرتا پڑتا ہے۔ ایسے او قات میں وہ اپنے جہم پر مخصوص قسم کے روغنیات ملتا ہے اور ایک ایسے خفیہ غار میں جاتا ہے جس میں آفاقی مندر ہے۔ ان کے عقیدے کے مطابق یہ غارازل ہے موجو و ہے۔ غار کے آخری سرے پر سیاہ پھر کے جادوئی تاہوت میں دنیا کے اصل بادشاہ کاحنوط شدہ جہم رکھا ہوا ہے۔ یہ غار سدا تاریک رہتا ہے۔ غار کے دروازے کے قریب پہنچ کر یہ بادشاہ مخصوص بھجن گاتا ہے، چند رسمیں اداکر تا اور پھر اپنے بھجن کو دہراتا ہے جب یہ کام ہو جاتا ہے تو غار کا دروازہ کھل جاتا ہے اور تاریکی ختم ہو جاتی ہے کیونکہ دیواروں میں سے تیز سرخ روشنی نگلنے لگتی ہے۔ اسی وقت سیاہ پھر کے

تاہت میں رکھا ہوا حنوط شدہ جسم شعلے اگانا شروع کر دیتاہے جو تاہت پر رقص کرنے لگتے ہیں۔ غار کی سرخ چیکتی ہوئی دیواروں پر ان

م میس ششم : به فرعون ۱۱۵۰ قبل تا کاب جو کی نن دوزنی کر بنا کیث کنن ملے دفایا گیا۔اس وقت آپ اس کا چرو ما دهد کررہ ہیں۔

گروؤں اور بڑے بڑے راہبوں کے چرے نظر آنے لگتے ہیں جو روحانی دنیا کو سدحار بچکے ہیں۔ چروں کی یہ سیمبیں انتائی خو فناک ہوتی ہیں کو نکہ یہ ٹھیک ای حالت میں نظر آتی ہیں جس حالت میں اس وقت ان کا مٹی میں دفن جہم ہو ہے۔ کچھ صرف مٹی کاڈھیر ہوتی ہیں۔ کچھ بھیھوندی گئے کائے سر جنھیں وقت اور زمین چائ را ہوتی ہیں۔ سرخ دیواروں پر ماچی یہ کام ہوتی ہیں۔ سرخ دیواروں پر ماچی یہ کام سرکی مختلف شیم ہیں فطرت کی تو تو اب کو آزاد کرنے کے لیے بلند آواز میں "اوم اوم "کا بھی شروع کرتی ہیں۔ اس بھی کے اثر سے عارکی دیواروں میں شگاف پیدا ہو جاتے ہیں۔ ان شگافوں میں انسا دھانچوں کی دو قطاریں نکتی ہیں جنھوں نے ایسے کفن لیٹے ہوتے ہیں جن سے سبزی ماکل روشن نکل رہی ہوتی ہیں۔

اب اس بادشاہ کے ایمان اور پاکیزگی کی مزید آنمائش کے لیے اس ان دوریہ کھڑے انسانی ڈھانچور میں سے آہتہ آہتہ چلتے ہوئے ساہ سکی تابوت تک جانا ہو تا ہے۔ جب یہ بادشاہ اپنے چش روک حنوط شدہ جسم کی طرف بر هتا ہے تو دونوں جانب کھڑے ہوئے ڈھانچوں میں سے کوئی ہمی ڈھانچ اس کا امتحان لے سکتا ہے۔ یہ ڈھانچے اس سے ایسے سوالات کرتے ہیں جن سے اس بادشاہ کر انکساری پاکیزگ عقیدے اور روشن ضمیری کی آزمائش مقسود ہوتی ہے۔ جب یہ بادشاہ اصل بادشا کے ضعلے اگلتے ہوئے جسم کی طرف آہتہ آہتہ بر هتا ہے تواس دوران میں اسے ان آزمائشوں میر سے ایک بار میں اے ان آزمائشوں میر سے ایک بار میں ایمان ایمار ارگز را بارگز را بارگز تا ہے۔

ادرجب وہ ان امتحانوں کو پاس کر تا ہوا مقد س دعائیں پڑھتاا صل بادشاہ کے سامنے جا کھڑ ہوتا ہے تو اس کی روح دنیا کی تمام روحوں ہے ہم آبنگ ہوجاتی ہے اور وہ ان سے انسانیت کی بھلا کی کے کاموں میں معاونت کی درخواست کرتاہے۔

جب یہ لحہ بھی گزرجاتا ہے تو پھر اسے بوئی جرات کا مظاہرہ کرتے ہوئے شعلے اگلتے ہوئے جسم تک جاتا ہو تا ہے اور پخروہ اس سرخ و مجتی آگ میں اپنے ہاتھ اور بازو تفسیر ویتا ہے۔ ان کا وعوای ہے کہ یہ ویا کی گرم ترین آگ ہے۔ اس باوشاہ کو ان و مجتے شعلوں میں اس وقت تک اپنے ہاتھوں کو رکھنا پڑتا ہے جب تک کہ وہ آگ اس کے ہاتھوں کی کھال اور سار آگوشت نہ چاٹ جائے اور آگروہ اب بھی خود کو موزوں اور مستحق نابت کر ویتا ہے تو آگ ہے بہتے ہی اس کے ہاتھوں کا گوشت لوٹ آتا ہے اور وہ سابقہ حالت میں آجاتے ہیں۔

جببادشاہ تعااور پختہ ثابت ہو جاتا ہے تو تابوت میں رکھے جسم سے اٹھتے شعلے غائب ہو جاتے ہیں۔ ڈھانچوں کی قطاریں اپنے اپنے شگانوں میں لوٹ جاتی ہیں اور ان کی گفن سے اٹھتی ہی روشنی ماند پڑتے پڑتے معددم ہو جاتی ہے اور تابوت میں سے رنگ برگی روشنیوں کا سیاب ساالم آتا ہے جو اس بات کی علامت ہو تا ہے کہ دنیا کا سے بادشاہ کامران رہا ہے اور انسانیت کی خدمت کے لیے اسے مصفاً کر دیا گیا ہے۔

مسلمیں میں ہے۔ جب وہ غار کی راہ داری میں ہے واپسی کا سفر کرتا ہے تو گروؤں کے چرے کی خو فناک شیبہیں دیوارول پر سے غائب ہو جاتی ہیں۔ آخر بادشاہ باہر آ جاتا ہے، غار کا دروازہ بعد ہو جاتا ہے'اس پر



دریائی محوزے کے مند والاویو تا: بید وریائی محووث کے مند والادیو تا تند موسس سوئم کے اہرام سے نکالا کمیا جو چاروں طرف کا لے گوند سے لیپائیا قعاد قدیم معم میں سیادرنگ زندگی کی علامت تماویکینے میں بیائپ کو دہشت ناک لور ور ندہ منت لگتا ہے گراس کا بیے خمسیاد شاہ کے دشتوں کے کمیٹ ہے ممکن ہے کہ یہ ویو تا لومرس کے نتمبانوں سے ہمی تعلق دکھتا ہو۔ ندس مهر لگ جاتی ہے اور بادشاہ محمر انی کے لیے اپنے مسکن میں لوٹ آتا ہے۔
اللہ: یہ تو بالکل ایبا لگتا ہے جیسے ایڈ گر ایلن پو کے داول لو کر افٹ Love craft کا کوئی باب ارہے ہو۔ بالکل جادوئی کہانی کی طرح نہیں ہے او

ںٹر بیونل سے دنیامیں ہونے والی کوئی بات چھپی نہیں رہ سکتی۔ ال :اس جائزے کے بعد کیا ہو تاہے ؟

کٹر اینڈرسن: گیرلوگوں کی قسمتوں اور مستقبل پر غور و فکر ہوتا ہے اور تبیوں کاعقیدہ ہے کہ و نیا اور شاہ ان او گوں کی مدد کرتا ہے جو سید ھی راہ پر ہوتے ہیں اس کے بر خلاف جو لوگ خدا کی مرضی کے خلاف عمل کرتے ہیں ان کے مقدر ہیں تابی لکھ دی جاتی ہے۔ نیکو کاروں کی مد داور بد کاروں کی کہ خلاف عمل کرتے ہیں ان کے مقدر ہیں تابی لکھ دی جاتی ہے۔ ''اوم'' ایک دعائیہ علم ہے میں کہ جاتا ہے کہ وہ دنیا کا سب کی بنیاد اوم پر ہے جو زبین پر پہلے گرو کا نام تھا۔ اس کے بارے ہیں کہا جاتا ہے کہ وہ دنیا کا سب سے قدیم نیک آدمی تھا۔ ان لوگوں کا عقیدہ ہے کہ بید دنیا کا پہلا آدمی تھاجو ہزاروں لاکھوں سال پہلے اگر دائی کہ تارہا تھا۔ یہی وہ مختص تھاجو دنیا کا پہلا عظیم استاد (Master Teacher) اور برائی کی قوتوں کے خلاف ایک عظیم جنگ آذما تھا۔ اس کی استاد (Master Teacher)

بہترین خدمات کے عوض اسے مرئی (دیکھے جانے والی) دنیا کی تمام چیزوں کی قیادت وانصرام کا فریضہ سونیا گیاتھا۔

سوال : وه اینے فیصلوں پر عمل در آمد کیے کرتے ہیں؟

ڈاکٹر اینڈرسن: دنیاکابادشاہ اگار تھا میں ماسٹرس کی کونسل کا اجلاس بلاتا ہے بیہ وہ ماسٹرس ہوتے ہیں جو نتنجبہ امیدواروں کی پاکیزگی اور روشن تغمیری پرغورو فکر کرتے ہیں اور فیصلہ و ہے ہیں کہ کون ایسا ہو گاجو کا ئناتی' نفسیاتی اور مادی سطح پر لوگوں کی رہنمائی کر سکتا ہے۔

سوال : زیر زمین دنیا کی مبینه برائی کی قو تول کے بارے میں کیا نظریہ ہے؟

ڈاکٹر اینڈرسن: یہ توایک عالم گیر سچائی ہے کہ جمال اچھائی ہوتی ہے وہاں پر ائی بھی ضرور ہوتی ہے۔

زیریں دنیا میں بھی تاریک قوتوں کا ایک سلسلہ 'ایک نظام ہے جو سطح نمین پر آباد انسانوں کی ممل جابح

کے در بے رہتی ہیں۔ یہ شیطانی مخلوق انسانوں میں پلیگ 'بدقسمی افتین مصیبتیں اور خوفناک
مساریاں پھیلانے پر قادر ہے۔ بدی کی یہ طاقتیں پوری کی پوری قوم کو طاعون 'زلز لے یا کی اور آفت
میں جتلا کر کے جاہ کر سکتی ہیں۔ یہ شیطانی قوتیں ظالموں 'آمروں اور انسانی تاریخ کے درندہ صفت
آدمیوں کی سر پرستی اور مدوکرتی ہیں۔

مجھی کہ شیطانی طاقت کسی فردواحد کو بھی اپنا شکار بالیتی ہے۔ یہ ساحرانہ طاقت کی بھی حامل ہو قر ہے اور انسان کے مقدر کو خاک میں ملاسکتی ہے۔ ہر سنہرا موقع غارت کر کے رکھ دیتی ہے۔ تبت میں اگر کوئی خوش حال آدی بد حالی کا شکار ہونے لگتاہے اس کی زمین بیوی پچے اور دولت اس کا ساتھ چھوڑنے لگتے ہیں تواس کے بارے میں خیال کیا جاتا ہے کہ اس پرزیر زمین بدروحوں کا جادو چل گے ہے اور دہ شیطانی قو تول کا نشانہ بن گیاہے۔

ڈاکٹر اینڈرسن: دنیامیں بہت سارے علاقے ایسے ہیں جہاں کے لوگ بدروحوں اور بھوت پریتوں یقین رکھتے ہیں۔ میں ایک بوڑھاآد می ہوں مگر میں نے بہت ساری با تیں ایسی دیکھی ہیں جن کی منط یا سائنسی تو ضیح ہو ہی نہیں سکتی۔ ایک تاریکی کا شنر اوہ ہے۔ بھوت پریت اور چڑیلوں کا پوراایک سلسلہ ہے جو انسانوں کو ور غلانے اور گمر او کرنے میں خاص لذت محسوس کر تاہے۔ ہم نے شیطانوں اور بھوت پریت کے وجود کو محض افسانوی اور اوہامی با تیں سمجھ کر نظر انداز کر کے غلطی کی ہے۔ ان کی قوت میں اضافہ ہو گیاہے کیونکہ ہم نے ان کے پر فریب اور مکار اند کارناموں پر نظر شمیں رشمی ۔ سوال: کیا تم بھی کوئی ایسا جادو ٹونا جانتے ہو جس ہے جنات 'شیطانوں یا بھوت پریت کا اثر زا ل کیا جا سکر ؟

واکٹر اینڈرسن: علم جنات یا عفریتیات ایک قدیم سائنس ہے اور میں نے دنیا کے گردسفر کے دوران کی ایسی ترکیبیں جنتر منتر ٹونے ٹو کئے سکھے ہیں جن سے آدمیوں پر سے ان کا قبضہ ختم کیا جا سکتا ہے۔ یہ ایک بوا سنجیدہ معاملہ ہے تم جانتے ہو کہ کیتھولک چرچ کے کچھے پادری بھی جادویا سحریا جنات اتار نے کا عمل جانتے ہیں اور کرتے ہیں۔ میر اتواس بات پریقین ہے کہ کی بھی آدمی کی زندگی پر جنات یابدرہ حیں مکمل طور پر قبضہ کر سکتی ہیں۔ ہمارے اذہان اور اجسام ہروقت بدی کی ان قوتوں کی ذریر ہیں اور وہ کی بھی وقت ہم پر حملہ کر سکتی ہیں۔

سوال: کیاتم اس بات پر بھی یفتین رکھتے ہو کہ یہ جنات یا دروجیں کھو کھی زمین ہے آتی ہیں؟

ڈاکٹر اینڈرسن: یہ جنات یابدرو حیس طبعی یا مرکی یاغیر مرکی دونوں دنیاؤں کی مخلوق میں۔وہ جہال چاہیں رہ پڑتی ہیں۔ میرے مبتی دوست کا کہنا ہے کہ ان کامادی وجود بھی ہوتا ہے اور غیر مادی بھی اور یہ خود کو کسی بھی شکل میں ڈھالنے کی قابلیت رکھتے ہیں۔اب اس سے سلے کہ تم مجھ سے ان سے چھکاراپانے کا عمل معلوم کرومیں تہمیں بتادوں کہ بیبات میں سمجھی تہمیں بتاؤں گا۔الی باتیں محظوظ ہونے کے لیے یالطف لینے کے لیے نہیں ہوتیں۔الیا عمل کرتے وقت ذراسی غلطی بہت محظوظ ہونے کے لیے یالطف کیے۔

و عصان ہا جست ہیں۔ سوال :اس کامطلب ہے کہ تم کو کھلی زمین کے نظریے پریقین رکھتے ہو؟

ڈاکٹر اینڈرین: دوست، یہ ونیابے شار رازوں کی امین ہے۔ اب یہ بالکل الگ بات ہے کہ یہ کھو کھلی زمین اس : دوست، یہ ونیابے شار رازوں کی امین ہے۔ اب یہ بالکل الگ بات ہے کہ یہ کھو کھلی زمین اس دنیا ہی کے اندر ہے یا نہیں۔ یہ بھی ممکن ہے کہ یہ زمان و مکاں کی کی اور جت میں واقع ہو۔ میں اس حقیقت کو دریافت کرنے کے لیے ٹرانس میں بھی جسوڑ و سے چائمیں۔ بہر حال کی دن میں شینسی کے اہر اموں کا امر ارجمیں اپنی اولادوں کے لیے بھی چھوڑ و سے چائمیں۔ بہر حال کی دن میں شینسی کے اہر اموں کا راز جانے کے لیے ٹرانس میں ضرور جاؤں گا۔ زیر زمین و نیا کا احوال جمیں ان سوالوں کے ساتھ ہی ختم کر و بناچا ہے کہ : کیا یہ حقیقت ہے؟ یا محن افسانہ ؟

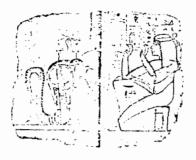


غیر مکانی سیلانی اور متفرق اشیاء او او پی

Objects Out Of Place

"اگرچوبیس سال قبل ہونے والی کولوریڈ و چاندی کی کان کی دریافت پر غور کیا جائے تواس میں ذرا بھی شبہ کی گئائش نہیں رہتی کہ اس بر اعظم پر نسلِ انسانی کا وجو داننا ہی قدیم ہے جتنا چٹانون میں چاندی کی وحاریوں (Silver Veins) کی تخلیق پذیری کا عمل ہے ، جلمن کی "روکی پائٹ" کان میں سطح زمین سے چار سوفٹ گر ائی میں بے شارایی انسانی بڈیاں ملی ہیں جن پر چاندی ملی ہوئی کے وحات جمی ہوئی تھی ، جب انھیں باہر نکالا گیا توان بڈیوں سے تقریبا ایک سوڈ الرکی کچ وحات ملی۔ ان باقیات کے ساتھ چارائج کمی آب ذوہ تا نے کی بنی ایک نیزے کی انی ہمی تھی۔"

الیی غیر مکافی اشیاء کو اگر احتیاط ہے تر تیب دیا جائے تو انسانی تاریخ کے نظریات میں ہوی تبد ملی آسکتی ہے۔ ایسی بی ایک حیرت انگیز رپورٹ "ہار پرز میگزین" کے جولائی ۱۸۹۹ء کے شارے میں بھی کی ہے اس میں لکھا ہے: "سال ۱۸۲۸ء کے فینسی اخبارات (newspapers) کے مطابق اس سال اسپار ٹامیں آدھے ہے ایک ایکر تک وسیع مایا قے میں کئی قبر ستان دریافت ہوئے تھے۔ یہ وہائٹ کاؤنٹی فی نظنے والے سب سے برے وہائے کی لمبائی انیس منئی تا اور سی معنبوط اور بہتر ساخت کی تحییں اور پوراؤ جانچہ بالکل درست حالت میں تھا۔ قبریں ا



مقد س سانپ :بادشاہوں کی وادی کے بارے میں خیال تھا کہ اس کی حفاظت میری میگر (Mereseger) نائی دایوی کرری ہے جو کوراناگ کی شکل کی حال ہے۔ابراموں پر کام کرنے والے لوگوں کا خیال تھا کہ یہ سہنی جرائم بیشہ لوگوں یا ناط حتم افحانے والوں کو اند حا کر دیتی ہے نے برسے بارویتی ہے۔

تقریباً دوف گری تھیں۔ مردوں کی تدفین معمول کے مطابق کی گئی تھی۔ ان کے سر مشرق کی جانب سے ہرایک کے دونوں ہاتھ ان کے سینوں پرر کھے ہوئے سے بائیں ہاتھ کی کہنی کے قریب بجورے رنگ کے بیتریا ہیں کا بنا ہوا ایک بر تن رکھا ہوا تھا جس میں ایک پنٹ ہائع کی گنجائش تھی۔ بر تن کے اندر دو قین سیبیاں پڑی ہوئی تھیں۔ ایک مردے کی گردن میں چورانوے (۹۳) مو تیوں پر تن کے اندر دو قین سیبیاں پڑی ہوئی تھیں۔ ایک مردے کی گردن میں چورانوے (۹۳) مو تیوں کی الا بھی موجود تھی۔ "اپنی Romance of Natural History 1853 کی کہا لا بھی موجود تھی۔ "اپنی Webber ہیں دیا ہوت تین فٹ لمبے اور اٹھارہ اپنی گرے تھے اور ان دیم بیندے ، دیوارین دریافت ہوئے تھے۔ یہ تابوت تین فٹ لمبے اور اٹھارہ اپنی گرے تھے اور ان کے بیندے ، دیوارین اور چھت ہموار تراشیدہ پھر دوں کی بنی ہوئی تھیں۔ ایک ہی ایک سحر انگیز میں دیورٹ جو شیا پریٹ کی کتاب American Antiquities and Discoveries in رپورٹ جو شیا پریٹ کی کتاب ایک میں ہوئی تھیں۔ ایک میں ہم کی کتاب ایک تو اس نے کھا ہے کہ لیز کئٹن ، کیفئی کے قریب ایک ذیمن دونے قبر سان دریافت ہوا تھا جس کی سو میاں تکالیں اور اس کی کی مقد یم انڈین قبلے کے افراد کی ہوں گی ان کے جسموں کے گرد کبڑی لینن کی پٹیاں خیال ہے کہ یہ کی قدیم انڈین قبلے کے افراد کی ہوں گی ان کے جسموں کے گرد کبڑی لینن کی پٹیاں خیال ہوں کو جادیا۔

کی محقین اس بات پر متفق بین کہ ہمار اسیارہ کی تهذیبی ادواد ہے گزر چکا ہے۔ مصنف جیمس چرچ وار ڈکاد عویٰ ہے کہ براعظم شالی امریکا ایک ایسے تهذیب و تهزن کا حامل تھاجو تاریخ کے لحاظ ہے مغربی بہاڑی سلیلے کی تخلیق و تشکیل ہے بھی پہلے کا تھا۔ علاء اہر امیات کو اکثر اس بات پر چیرت ہوتی ہے کہ قدیم مصریوں کے لئے ترقی جیرت ہوتی ہے کہ قدیم مصریوں کے لئے ترقی یافتہ علوم کے حصول کے کئی ذرائع تھے۔"لوئی ہے بیپیڈن اپنی کتاب Cycles of histo) یافتہ علوم کے حصول کے کئی ذرائع تھے۔"لوئی ہے بیپیڈن اور دیگر حضرات کے نظریات بھی تسلیم کے جا سے جیس کہ ماضی بحید میں کچھے خلا نور دزمین پرآئے تھے۔ گر ان دعوؤں اور وسیع پبلٹی کے باوجود قدیم خلانور دوں کا مفروضہ اشتباہ ہے خالی نہیں ہے۔ آج تک کوئی ایسی شھوس شمادت سامنے باوجود قدیم خلانور دوں کی تصدیق کر سکے۔ ایک شکی مجسمہ جس کے سریز مین نماخود ہے (جو کسی

قدیم فنکار کے تصور کا ثنا ہکار بھی ہو سکتاہے) ہر گزاس بات پر دلالت نہیں کر تاکہ قدیم زمانوں میں ہیر ونی خلاء سے خلانور داڑتے ہوئے آئے تھے اور زمین والوں کو جدید علوم سکھا گئے تھے۔''

قدیم علوم کے بارے میں بیرڈن خود اپنے نظریات بیان کرتے ہوئے لکھتا ہے: "اگر ہم تمام شاد توں کا بغور جائزہ لیں تو اس نتیج پر پہنچ سکتے ہیں کہ تمذیبیں ادوار کی رہینِ منت رہی ہیں۔ ہمارے اپنے دور میں ، ہم خود زوالِ سلطنت رومااور "تاریک دور "کے ظہور کے شاہد ہیں۔ ہماراسیارہ ہمارے سورج کے گرولا کھول کروڑول سالول ہے چکر لگار ہاہے۔ اس عرصے میں بیسیول تمذیبیں بنیں ، وس دس ہزار ہرس تک قائم رہیں اور پھر مٹ گئیں۔ ان کے یوں صفحہ ہتی ہے غائب ہو جائے کا سبب خوفناک قدرتی آفات و سانحات ہی رہے ہوں گے۔

بیٹان کے خیال کے مطابق مصر ہی ان تمام علوم کا خزیند رہا ہوگا۔ "ہم قیاس کر سکتے ہیں" وہ لکھتا ہے: "کہ غزہ کے عظیم اہرام میں فرعونوں کے زمانے سے بھی پہلے کی تہذیب کاریکارڈ موجود ہے۔ یہ ریکارڈ ایٹلا نئس ، مُویا ایسی تہذیب کے بھی ہو سکتے ہیں جس کا نام گرد شِ دورال میں گم ہو کیا ہو۔ ایک الیک قدیم تہذیب جس کی روایتی داستا نیں بھی اوگوں کے اذبان سے مٹ گئی ہوں۔ گیا ہو۔ ایک الیک قدیم تہذیب جس کی روایتی داستا نیں بھی اوگوں کے اذبان سے مٹ گئی ہوں۔ راہبوں نے اس ریکارڈ کو بڑھا سمجھا اور اس علم کو مصر کی تمدن میں نفوذ کر دیا۔ او کی ہیسڈ ن جمال راہبوں نے اس ریکارڈ کو بڑھا سمجھا اور اس علم کو مصر کی تمدن میں نفوذ کر دیا۔ او کی ہیسڈ ن جمال قطعی ناکام رہا ہے۔ تاہم ادوار (Cycles) نے بیٹیا انسانی تاریخ میں ایک اہم کروار اوا کیا ہے۔ میاں تک کہ عالمی اساک ایک جی جم میں اساک کی قیمتیں بھی ادوار ہی کی رہین منت ہیں۔ موسم اور خوراک کی فسلوں پر درجۂ حرارت کے اثرات بھی ایسے سائیل کے تابع نظر آتے ہیں جن کے بارے میں بیش گوئی کی جاسکتی ہے۔

ایک سوسال سے بھی پہلے میڈم بلاؤسکی غیر مکانی اور سیانی اشیاء مصری سائنس اور تہذیبوں
کے ادوار پر تحقیق میں مصروف تحمیں۔ وہ تو یمال تک بڑھ گئی تحمیں کہ ''نسلِ انسانی کی مختلف جڑیں'' نام سے ایک نظریہ بھی پیش کر دیا تھا۔ پہلی نسلی جڑیں'' نام سے ایک نظریہ بھی پیش کر دیا تھا۔ پہلی نسلی جڑیں۔ ان کا خیال ہے کہ کی زمانے میں ہماری دنیا نسلیس وقت کے ساتھ ساتھ برتری حاصل کرتی گئیں۔ ان کا خیال ہے کہ کی زمانے میں ہماری دنیا میں نیلے رنگ کے انسان آباد تھے۔ مصر کا تجزیہ کرتے وقت وہ اپنی کتاب (Isis Unveiled) میں نسلیسی بیا نہیں بیا کہ بی

" درج ذیل حقائق سے زیادہ ادوار کے نظریے کی وضاحت اور کیے ہو سکتی ہے۔ تقریباً ۵۰۰ تقل میٹے میں مائی حکات، اس کی ساخت قبل میٹے میں مائی حرکات، اس کی ساخت اور پورے مشکی مرکزی نظام کے اصولوں کی تعلیم دی جاتی تھی اور ۱۳۱۷ قبل میٹے میں کرسپس سیز رکامعلم، کانس منائن دی گریک کامیٹائس (Lactantius) اپنے شاگر دکو درس دے رہا تھا کہ زمین ایک مسطح میدان ہے جوآ سان سے گھر انہواہے جوآگ اور پانی سے بنا ہواہے اور اسے خبر وار کر رہا تھا کہ میران سے بھر انہواہے کہ زمین گول ہے۔

"جب بھی ہم کسی نئ وریافت کے گھمنڈ میں ماضی کی طرف نگاہ ڈالتے ہیں تویہ دکھے کر ہمیں مابوی کاسامنا کر ناپڑ تاہے کہ اگر تقینی طور پر نہیں تو چندا کیآ نار وام کانات سے اس بات کی نشان وہی ہوتی ہے کہ ہماری اس مبینہ دریافت سے قدیم لوگ بالکل ہی ناواقف نہیں تھے۔

عام طور پریہ کها جاتا ہے کہ نہ موسوی دور کے ابتدائی باشندے اور نہ ہی اس کے بعد کی بطلیموس کے زمانے کی ممذب اقوام بجلی ہے واقف تھیں۔ اگر ہم اب تک اس رائے پر قائم ہیں تو اس کی دجہ اس کے بر خلاف شو تول کی کمی نہیں ہے۔ ہم سر ویئس (Servius) کے بعض خاص جملوں کی گر ائی میں بھی جانا پیند نہیں کریں گے۔ اس کے علاوہ اور دیگر علایھی ہیں جن کی ہا تیں ہم حذف نہیں کر سکتے اور اگر مستقبل میں ہم ان کے معانی کی گر ائی تک پہنچ گئے تو پھر ہم پر حقیقت حذف نہیں کر سکتے اور اگر مستقبل میں ہم ان کے معانی کی گر ائی تک پہنچ گئے تو پھر ہم پر حقیقت آشکار ہو جائے گی۔ "زمین کے ابتدائی باشندے "سروس کہتا ہے : "اپنی قربان گاہوں پرآگ نہیں لے جاتے تھے بعد اپنی دعاوں کے ذریعے وہ آسانی آگ کو نیچے لے آتے تھے۔ "ایک اور جگہ وہ لکھتا ہے : "پرومتھیں (Prometheus) نے آسانی بھی کو اوپر سے نیچے لانے کا فن دریا فت کیا اور پھر اے لوگوں پرآشکارا کیا اور جو طریقہ اس نے لوگوں کو سکھایا تھا اس کے ذریعے وہ بالائی خطے ہے آگ

ان الفاظ پر غور کرنے کے بعد بھی اگر ہم انہیں دیو مالائی قصوں سے زیادہ اہمیت دینے پر تیار نہیں ہیں تو پھر ہمیں فلفی بادشاہ نیو ما (Numa) کے دور کویاد کر ناچاہیے جوباطنی علوم اور مسائل محرمانہ کا ایک جید عالم تھا۔ ایسی حالت میں ہم پہلے سے بھی زیادہ پر بیٹال فکری کا شکار ہو جا نمیں گے۔ ہم اس بادشاہ کو کسی طور بھی لا علمی ، اوہام پر سی یا پختہ کاری کا الزام نہیں دے سکتے۔ تاریخ پر تحوز اسابھی بھین رکھنے والے جانتے ہیں کہ بید وہ بادشاہ تھا جس نے کثرت پر سی اور بت پر سی کو تباہ کرنے میں اپنی بوری تو انائیاں صرف کر دی تھیں۔ اس نے رومیوں کے دلوں میں بت پر سی سے ایسی نفرت پیدا کر دی تھی کہ دو صدیوں تک ان کی عبادت گا ہوں میں کسی بت یا کسی دیوی دیو تا کی اشکال کا وجود تک نہیں رہا تھا۔ دو سر کی طرف پر انے تاریخ دال بتاتے ہیں کہ نیوما کی قدرتی طبیعیات میں علیت تک نہیں رہا تھا۔ دو سر کی طرف پر انے تاریخ دال بتاتے ہیں کہ نیوما کی قدرتی طبیعیات میں علیت تابل ذکر حد تک بروضی ہوئی تھی۔ روایات سے پہ جاتا ہے کہ ایٹر و سکیائی (Etruscan) الوہنیت کے راہوں نے اے دو موجود کے ویٹیٹر (دی محتفی علوم سکھائے تھے اور انھی کی برایات کی وجہ سے وہ جیو پیٹر (دی محتفر در) کو سے دی تی اس کے راہوں نے اے دو میں کی جانے تھے اور انھی کی برایات کی وجہ سے وہ جیو پیٹر (دی محتفر در) کو



جیوری کامدر اور اس کا بیٹا:
ائمر فاڈا پنے بیٹے کے ساتھ جواس
بات کو کمنہ بناتے ہے کہ وہ
مزدوروں میں انصاف کرتے ہے
یوں پھروائے بلاستر لگنے والے
اور مصوروں کے الگ انگ گروہ
سنتے جوانیا بناکام خوش اسلولی ہے
سرانیام دیا کرتے ہے۔

زمین پر لانے میں کامیاب ہو سکا تھا۔ او وؤ (Ovid) کے خیال میں ای زمانے سے رومیوں نے جو پیٹر کی پوجا کر ناشر وع کی تھی۔ سلورٹی کا خیال ہے کہ فریخکن کے برق (مجلی) وریافت کرنے سے پہلے ہی نیومانی بیانی سے اس کا تجربہ کر لیا تھا اور یہ کہ سکیائی تلس ہو سٹیکئس Tullus) اس آسانی مہمان کی ہلاکت خیزی کا پہلا شکار تھا۔ ٹائی ٹس لیوی اور پلینسی (Pliny) کتے ہیں کہ اس شنر اوے نے "بحس آف نیوما"کی ہدایات کے تحت جیو پیٹر کو خفیہ طور پر قربانی پیش کرتے وقت ایک غلطی کر ڈالی تھی جس کے نتیج میں "اس پر بجلی گری اور وہ وہیں جل کر خاک ہو گیا۔"

اگر ہمارے پاس اس بات کا ذراسا بھی ثبوت ہے کہ قدماء بھی کے اثرات سے آشا تھے تواس بات کے مغبوط ولا کل ہیں کہ خود مجلی سے بھی وہ مکمل طور پر واقف تھے۔ The Occult Sci کے مغاہر کا علم رکھتے (The Occult Sci موسیٰ بھی کے مظاہر کا علم رکھتے ہے۔ واس مستف رقم طراز ہے۔ ''بین ڈیوڈ کا کہنا ہے کہ حضر سے موسیٰ بھی کے مظاہر کا علم رکھتے ہے۔' یہ لن کے پروفیسر ہر ف (Hirt) بھی اس بات سے پوری طرح منفق ہیں۔ مائیکس۔ (Mi-سن کے پروفیسر ہر ف (Hirt) بھی اس بات کی کوئی شمادت نہیں ملتی کہ یروخلم کی عبادت گاہ کی عبادت گاہ کی عبادت گاہ کی بوری جصت پر سونے کی تیز پر کہمی جبلی گری ہو۔ دوسر می بات۔ جوزیفس کے مطابق عبادت گاہ کی پوری جصت پر سونے کی تیز نوکیلی سلاخوں کا ایک جنگل سااگا ہوا تھا۔ تیسر می بات یہ ہے کہ بہاڑ پر سے عبادت گاہ ایستادہ تھی اس کیپاڑ میں موجود غاروں سے عبادت گاہ کی چصت کا یا ئیوں کی اتن ہوئی تعداد سے رابطہ تھا کہ عمارت

ا در الديد : يه مرول كي الديد : يه مرول كي الديد الديد كان الديد الديد كان الديد الديد الديد الديد كان الديد الديد كان الديد الديد كان كان الديد كان الديد

جمال مر اہرام بنانے والے

مزوور رہاکرتے تھے اے

سولمویں صدی قبل منتج میں بناہ گمالور کچر ۵۰۰ سال میں

جیے جیے بادشاہ دفن ہوتے

منے ویسے یہ وادی

یو متی جلی گنیان گھروں میں عام طور ریہ ۹۰ خاندان بسا کے بیر ونی اطراف میں ان کا جال سا پھیلا ہواتھا جس کے نتیجے میں یہ نوکیلی سلاخیں بہترین کنڈ کٹر (موصل) کاکام دیتی تھیں۔ ایمیانس مار سیکنیس Ammianus) (Marcellinus جو تھی صدی کا ایک

(Marcellinus) پو کا صدی والیک مشہور تاریخ دال گزراہے۔ بہتر اور درست

یانی کی وجہ ہے ہمیشہ اس کا احترام کیا جاتا تھا۔ اس کا کہنا ہے کہ: مجوی (زر تشتی) اپنے آٹش کدوں میں ہمیشہ آگ د ہمائے رکھتے تتھے جو انہیں معجزانہ طور پر آسان ہے ملی تھی" ہندوؤں کی اپنشد' میں بھی ایک جملہ ہے جس کا مطلب ہے۔"آگ یعنی سورج 'چانداور مجلی خدا کے علم سائنس کا تین چو تھائی حصہ ہے۔" تین چو تھائی حصہ ہے۔"

آخر میں سلور ٹی نے کہاہے کہ شمترید 'کے دور میں ہندوستان کے لوگ جبلی کے موصل کے استعال سے داقف تھے۔ یہ مورخ داضح طور پر ککھتا ہے۔ "لوہ کو چشنے کی تہہ میں رکھ دیا جاتا تھا۔ پھر اسے تلوار کی

شکل میں و حالا جا تاتھا بھر نو کیلا حصة آسان کی طرف کر کے اسے زمین میں گاڑ دیا جاتا تھااس طرح گویا اس میں بجلی اور طوفانوں کارخ موڑنے کی خاصیت پیدا ہو جاتی تھی "اس سے زیادہ اور کیابات ہو سکتی ہے ؟

" چند جدید مصنفین اس حقیقت کو تشلیم کرتے ہیں کہ اسکندریہ کی بندرگاہ -Alexan) (drian port کے لائٹ ہاؤس میں ایک بہت براشیشہ لگا ہوا تھا جس سے دور سمندر میں آتے ہوئے جہاز دیکھے جاسکتے تھے۔ مگر مشہور زمانہ بنون کو اس کا یقین ہے۔ وہ بڑے و ثوق سے کہتاہے کہ "اگر شیشہ واقعی وہاں موجود تھا جیسا کہ جمھے بختہ یقین ہے کہ تھا تو وور تین کی ایجاد کا سر ابھی قدماء کے ہی سر بند حتاہے۔"

اسٹیونس نے اپنی مشرق سے متعلق کتاب میں لکھاہے کہ اس نے بالائی مصر میں ایسے ریل روؤس و کھے ہیں جن کے رخوں میں لوہا بھر اہوا تھا۔ ہمارے دور کے ممتاز مجسمہ ساز کینووا' پاورس اور دیگر اینے لیے اس بات کو ایک اعزاز شجھتے ہیں جب ان کا موازنہ قدیم مجسمہ ساز فیڈیاس سے کیا جا تا ہے اور تجی بات تو یہ کہ وہ ایسا کشنے والوں کو چاپلوس سجھتے ہیں۔ پروفیسر جیوٹ (Jowett) ایٹلا نٹس کی واستان کو تسلیم شمیں کر تا اور آٹھ ہزار اور نو ہزار سال پرانے ریکار وُ کو وہ ایک قدیم فریب اینان مشرکی داستان کو تسلیم شمیں کہ تاور میں کو گی ہی بات غیر امکانی نظر شمیں آتی۔ کیو نکہ مصرکی سے نیاد اور اصل نو ہزار سال قبل منے کے بدے مصرکی جے۔ "بھر قدیم یو نان کے جناتی قلعوں کے بارے بیاد اور اصل نو ہزار سال قبل منے کے بیاد اور اصل نو ہزار سال قبل منے کے بیاد اور اصل نو ہزار سال قبل منے سے بیاد اور اصل نو ہزار سال قبل منے سے بیاد اور اصل نو ہزار سال قبل منے سے بھی پہلے کی ہے۔ "بھر قدیم یو نان کے جناتی قلعوں کے بارے

میں کیا کہا جائے گا؟ کیا تیرائنس (Tiryns) کی دیواریں جن کے بارے میں ماہر اثریات کے مطابق، "قدماء میں بھی یہ بات مشہور تھی کہ انہیں سائیکاوپس (Cyclops) (ایک اساطیری عفریت جس کی پیشانی کی وسط میں صرف ایک آنکھ ہوتی تھی) نے تعییر کیا تھاجو اہراموں ہے بھی پہلے وجود میں آگئی تھیں ؟ چانی سلوں ہے جو چھ چھ مکعب فٹ کی تھیں اور جن میں ہے سب سے چھوٹی سل کو میلوں کی جوڑی بھی نہیں بلا سکتی تھی، پجپیں فٹ موٹی اور چالیس فٹ سے زیادہ بلند دیواریں تعمیر کی گئی تھیں اور کہا جاتا ہے کہ یہ کارنامہ اس نسل کے انسانوں نے سرانجام دیا تھاجو السانی تاریخ میں فہ کور ہے۔

ولکنن (Wilkinson) کی تحقیقات ہے یہ حقیقت سامنے آئی ہے کہ بہت ساری ایجادات جہنیں ہم جدید دور کا شاہ کار کتے ہیں اور جن پر ہم فخر کرتے ہیں قدیم مصریوں نے پہلے ہی انہیں پایڈ سخیل تک پہنچادیا تھا۔ جر منی کے ایک ماہر اثریات نے یہ بات ثابت کر دی ہے کہ نہ ایبرس کا پیر س کا 'نہ ہمارے جدید دور کی مصنوعی بالوں کی و گیں 'نہ جلد کو حسین بنانے والے پرل پاؤڈر اور نہ بی یوڈی قسم کی خو شبویات مصر والوں کے لیے کوئی راز تھے۔ جدید دور کے ایک سے زیادہ حکماء بی یوڈی قسم کی خو شبویات مصر والوں کے لیے کوئی راز تھے۔ جدید دور کے ایک سے زیادہ حکماء کی اور کوئی کرتے ہیں جس کا دعویٰ کرتے ہیں "Medical Books Of Hermes" سے استفادہ کرتے ہیں جس میں بے شار شفاخش نسخے درج ہیں۔

جیساکہ ہم نے دیکھا،مصری تمام علوم میں کامل دسترس رکھتے تھے۔انہوں نے کاغذاس نفاست اور ممارت ہے بنایا تھاکہ وہ ٹائم پروف (جس پر گردش شب وروز قطعی اثر انداز نہ ہو) ہو گیا تھا۔ وہی ممارت ہے بنایا تھاکہ وہ ٹائم پروف (جس پر گردش شب وروز قطعی اثر انداز نہ ہو) ہو گیا تھا۔ وہی گمام مصنف جس کا پہلے نذکرہ ہو چکا ہے لکھتا ہے: "وہ پپرس ہے گودا نکالتے تھے، "اس کے ریشے کھول دیتے تھے پھر ایسے طریقے ہے جو صرف انہیں ہی معلوم تھا اسے ہموار کرتے تھے اور اسے ایک فل اسکیپ کاغذ میں ڈھال لیتے تھے۔ گروہ ہارے کا نذہ نہ زیادہ پائیدار ہو تا تھا۔ بعض او قات دہ اسے کاٹ لیتے اور ایک دوسرے کے ساتھ گوند کے ذریعے چپکا لیتے تھے۔ بہت ساری دستاویزات جو اس دور میں ان کاغذوں پر تیار کی گئی تحین آئ تک موجود ہیں۔ "کو کنز می کے ممرے میں موجود تابیت ساری دستاویزات افال قسم کی ململ ہے بھی زیادہ نفیس اور بہترین کی حد تک اس غلط فنمی موجود تابیت ہے کھی زیادہ فضلاء یقین کی حد تک اس غلط فنمی میں جنز سے بھی زیادہ کی نیز (Papyrus) کو سکندراعظم نے متعارف کرایا تھا۔ اس طرح وہ اور بہت کی باتوں کو سکندراعظم ہے منسوب کرتے ہیں گر لیپ سئس (Lepsius) کو قدیم مصر ک بارتویس خاندان کے مقبر وں اور یادگاروں ہے ہیں گر لیپ سئس اور اب سے ثابت ہو چکا ہے کہ فن تحریک خاندان کے مقبر وں اور یادگاروں سے پیپر ائی پر بنی تصاویر بھی ملیں اور اب سے ٹارت ہو چکا ہے کہ فن تحریک خاندان کے مقبر وں اور یاد گاروں سے پیپر ائی پر بنی تصاویر بھی ملیں اور اب سے ٹارت ہو چکا ہے کہ فن تحریک غلم اور استعال قبل از تاریخ کے بادشاہ مینس (Menes) کے زمانے سے چابارہا ہے اور آخر ہے بات نام اور استعال قبل از تاریخ کے بادشاہ مینس (Menes) کو زمانے سے چابارہا ہے اور آخر ہے بات

پایئہ ثبوت کو پہنچ گئی کہ فن اور طریقۂ تحریر شروع ہی ہے تکمیلی مراحل طے کر چکا تھا۔

اس پراسرار تحریر کو پڑھنے اور اسے قابل فہم شکل میں ترجمہ کرنے کے لیے ہم شہود لین کے مر ہون منت ہیں۔ اگر وہ اپنی عمر بھر کی محنت شاقہ کے بعد یہ کارنامہ سر انجام نہ دے پاتا توآج ہم اس تصویری تحریر کے اسرار ہے قطعی ناواقف ہوتے اور موجود ودور کے لوگ اب بھی مصریوں کو جابل ہی سمجھتے رہتے جو اس دور کے سائنس ذانوں اور حکماء ہے کئی فنون و علوم میں کمیں آگے تھے۔ "وہ پہلاآد می تھاجس نے دنیا کو بتایا کہ قدیم مصری کمیس حجرت انگیز داستانیں سنانے والے تھے۔ یہ شہودین ہی تھاجوان کے لامحدود مصودے اور ریکار ڈیڑھ سکتا تھا۔ مصریوں استانی سنانے والے تھے۔ یہ شہودین ہی تھاجوان کے لامحدود مصودے اور ریکار ڈیڑھ سکتا تھا۔ مصریوں استانی سنانے والے تھے۔ یہ

امعلوم فرعون: اس فرعون: اس فرعون: اس فرعون المحرب فرق المحرب المحرب المحرب فوق المحرب المحرب

نے بیہ تحریریں ہراس جگہ اور ہراس چیز پر چھوڑی تھیں جہاں یہ ممکن ہو سکتی تھیں۔ انہوں نے اپن تمام یاد گاروں پر یہ تصویری تحریریں کندہ کیں، چینی ہے کھود کر لکھا، پتمروں کو تراش کر تح بری شکل دی۔ فرنیچر پر چٹانوں پر پیخروں پر دیواروں پر تاہ توں پر اور مقبروں پر اسی طرح لکھا جیے پیپرس پر لکھا تھا۔ ان کی روز مز ہ زندگی کی تُصورین ذراذرای يل سك ساتهد ، جر ت انگيز طور پر بهاري آنكهول كو خير ، كيد در بي ہیں۔ قدیم مصریوں نے کوئی ایسی بات جو ہمارے علم میں ہے کندہ کیے بغیر نہیں چھوڑی، سیسوسٹر س(Sesostris) کی تاریخ جمیں بتاتی ہے کہ وہ اور اس کے لوگ فن حرب اور جدال و قبال میں کیسے ماہر تھے۔ تصویروں ہے بیۃ چلتاہے کے دستمن کا سامنا کرتے وقت وہ کس قدر ہیتناک ہوجاتے تھے۔انہوں نے جنگی مشینیں ہائی ہوئی تھیں۔ مارنر کا بیان ہے کہ تھییس کے ایک سو وروازول (Gates) میں سے ہر ایک سے گھوڑول اور ر تھوں (ارابہ) پر سوار دوسوآد می نکلا کرتے تھے۔ بیر تھ بڑے شاندار بے ہوتے تھے اور جدید دور کے بھاری ہمر کم' بے ہنگم اور غیر آرام دہآر ٹلری و مگنوں ہے کمیں زیادہ ملکے ہوتے تھے۔ کیزک ان کے بارے میں کہتا ے : "مخضریہ کہ فرعونوں کے ان جنگی رتحوں کی ساخت میں ہروہ ضروری اصول اور طریقه استعال کیا گیا تھا جو ایسی گاڑیوں کو چلانے اور ان کی کار کر دگی بہتر بنانے میں آج بھی استعال کیا جاتا ہے۔ جدید دور کے باذوق اور عشرت بسند کار گیروں کی صناعی کا بورا بورا مظاہرہ اٹھارویں خاندان کی یاد گاروں میں دیکھا جا سکتا ہے۔"اسپرنگ په دھاتی اسپرنگ بھی ان گاڑیوں میں موجود پائے گئے ہیں۔اس ست میں ولٹکنٹن کی غیر معمولی تحقیق اور اس کی کتابوں میں مذکور بیانات ہے جمیں اس بات کے کافی ثبوت ملتے ہیں کہ وہ اپنے ان جنگی رتھوں میں دھاتی اسپر نگوں کااستعال



تیز رفآری کے دوران میں جھٹکوں سے پیخے کے لیے کرتے تھے۔ ابھر وال منبت کاری میں ان کی گھسان کی لڑائیاں اور جنگیں دکھائی گئی ہیں جن سے ہمارے سامنے ان کے سامانِ جنگ کے استعال اور رواجوں کی ذرا ذرا تنصیل بھی آجاتی ہے۔ بھاری ہتھیاروں سے مسلح افراد زرہ بھر بین کر لڑتے تھے۔ پیادہ فوجی بیٹی دار کوٹ اور خود پینتے تھے جن پر زیادہ حفاظت کے لیے دھاتی چادر چڑھی ہوتی تھے۔

جدیداٹالین موجد میوریٹوری نے کوئی دس برس قبل اپنانا قابلِ دخول زرہ بخر متعارف کر ایا تھا اس نے اپنی بید ایجاد قدیم طریقے کے مطابق ہی بنائی تھی اور بید خیال بھی اس کے ذہن میں اس وجہ ہے آیا تھا۔

کیمیا (Chemistry) اس قدیم دور میس کس درجہ کمال پر تھی اس کا اندازہ ان حقائق ہے ہوتا ہے جو اگرے (Virey) نے بیان کیے ہیں۔ اپنے نذکروں میں اس نے لکھا ہے کہ مقر اؤ میس۔ Mith جو وائرے (Virey) نے بیان کیے ہیں۔ اپنے نذکروں میں اس نے لکھا ہے کہ مقر س غار میں کیمیا کہ radates) نے مقدس غار میں کیمیا کہ طور پر مملک گیس تیار کی تھی جس کے بھیچوں نے کیو مے کی طرح پائی تھو نیز کو مخبوط الحواس بناد تھا۔"مصری تیر کمان و ہری دھاروالی تواریں اور خنج 'ملم ، ہر چیمی اور گوچین استعمال کرتے تھے۔ لائٹ ٹرویس (Light troops) چھوٹی چھیوٹی ہر چیمیوں اور گوچیوں (فلانون) ہے مسلح ہوتے تھے۔ رتھ سوار فوج بھالوں ، بلوں اور جنگی کلیاڑیوں ہے لیس تھی اور محاصرے کاآپریشن بڑا کملر ہوتا تھا۔" تملہ آور "کملہ آور "کملہ آور "کملہ آور "کمنام مصنف رقم طراز ہے" تگ اور طویل قطاروں میں ایڈوانس کرتے تھے الزول کی طرح دھکیا تھا۔ ذیر زمین راستوں کو دہ چور در داواد سے ڈھک دیتے تھے۔ سیر ھیوں اور کول کا دستال اور جنگی محکمت عملی ورجہ کمال کو بپنجی ہوئی تھیں۔

دوسری چیزوں کی طرح میڈھانما دیدمہ (تلعہ شکن مشین) بھی عام تھا اور کحدائی کر کے سر نگیں بناکر دیواریں گرانے کے فن ہے بھی وہ لوگ خوب واقف ہے "وہی مصنف لکھتا ہے کہ ہمارے لیے اس تذکرے ہے کہ مصری کیا نہیں جانے تھے یہ کمنا بہتر ہے کہ مصری کیا بچھ نہیں کا سکتے تھے کیو نکہ ہر گزر تا دن ان کے جرت انگیز علم کے نئے نئے پہلو اجاگر کر رہا ہے۔ وہ مز، ککھتا ہے: "اور اگر ہم یہ دریافت کرلیں کہ وہ لوگ آرم اسٹر انگ گن استعال کرتے تھے تو الا دریافت کی بی ہو چی ہیں یہ کوئی چیران کن بات نہ ہوگ۔" دریافتوں کی روشنی میں جواب تک ان کے بارے میں ہو چی ہیں یہ کوئی جیران کن بات نہ ہوگ۔" اس اس بات کا ثبوت کہ مصری علوم ریافتی میں کا مل وسترس کھتے تھے اس حقیقت میں پوشیدہ ہے کہ اقد یم بابائے جیو میٹری جنہیں ہم انتائی محترم گردانتے ہیں یہ علم سکھنے کے لیے مصر جایا کرتے تھے مسٹر پی بلس کے بقول پروفیسر اسمتھ کہتا ہے کہ "اہر اموں کے معماروں کا علم جیو میٹری وہاں نے مشری بلس کے بقول پروفیسر اسمتھ کہتا ہے کہ "اہر اموں کے معماروں کا علم جیو میٹری وہاں نے علوم و فنون پختہ اور قدیم ہو چیکے تھے۔ جیو میٹری پر سبنی زمین کی بیائش کے علم سے مصری یق علوم و فنون پختہ اور قدیم ہو چیکے تھے۔ جیو میٹری پر سبنی زمین کی بیائش کے علم سے مصری یق



اچھی طرح واقف سے بائبل کے مطابق حضرت یوشع نے مقدس سر زمین کو فتح کرنے کے بعدا سے بعدا سے بعدا سے بعدا سے بعدا سے بعدا اور وہ لوگ جو فطری فلنے میں مصریوں جیسی ممارت رکھتے سے کیے علم نفیات اور روحانی فلنے سے بہرہ رہ سکتے سے ؟ان کے منادر اعلیٰ ترین تہذیب کی نرسریاں تھیں یمال علم ساحری درجہ کمال کو پہنچا ہوا تحاجو ایک طرح سے فطری فلنے کا ہی احصل ہے۔ ہمیں فطرت کی پراسرار قو تو ل کاعلم انتائی رازداری سے سکھایا جاتا تھا اور ان سری عملیات کے دوران میں جاتا تھا اور ان سری عملیات کے دوران میں

جاتا تھا اور ان سرّی عملیات کے دوران میں الشائی الگائی کے جاتے تھے۔ ہیر وڈوٹس سلیم کرتا ہے کہ جیرت انگیز علاج بھی کے جاتے تھے۔ ہیر وڈوٹس سلیم کرتا ہے کہ بھی، ووانسوں نے مصر یوں ہے ہی سیما تھا۔ یمی وجہ ہے کہ ان کی بوی بھی، ووانسوں نے مصری دیو تاؤں ہی سے منسوب تھیں۔ آرگس کا مشہور معالجے اور چیش گوا نی دواؤں کا استعال مصریوں کے طریقہ وہ صرف اس مشہور معالجے اور چیش گوا نی دواؤں کا استعال مصریوں کے طریقہ وہ صرف اس کر تا تھا جن ہے اس نے یہ علم حاصل کیا تھا اور یہ طریقہ وہ صرف اس فیلس لا تا تھا جب اے کسی کا مکمل علاج کر تا ہوتا تھا۔ اس نے افکیلس (Iphiclus) کی ناکار گی اور نامر وی کا علاج کسٹس کی ہمایات کے مطابق لو ہے کے زنگ ہے کیا تھا۔ اس نے مطابق لو ہے کے زنگ ہے کیا تھا۔ اس نے مطابق لو ہے کے زنگ ہے کیا تھا۔ اس یہ کئی مغیراتی علاجوں کا تذکرہ کیا Medicine"

فرائیڈورس نے مصریوں کے بارے میں اپنی کتاب میں لکھا ہے کہ آئی سس (Isis) نے لائی و میں اس را (Isis) نے لائیو تیت (حیات جاودانی) کو خیر باد کہ دیا تھا۔ زمین پر موجو دتمام قومیں اس دیوی کی طاقت کی گواہ تھیں کہ وہ اس کی مدو ہے ہر قتم کے مرض کے علاج کر دیا کرتی تھی۔وہ کہتا ہے: "نہ صرف یونانی داستانوں ہے بلحہ مستند حقائق ہے بھی یہ بات ثابت ہو چکی ہے "گیلن (Galen) نے کن ایسے نئے اور علاج ریکار ڈکیے ہیں جوان مناور کے ہمیانگ وار ڈزمیں محفوظ تھے۔اس نے ایک ایسی عالم گیر دواکا بھی تذکرہ کیا ہے جواس کے زمانے میں "آئی سس" کملاتی تھی۔

"بے شار ان یونانی فلفوں کے نظریات و تعلیمات سے جنوں نے مصر میں اکساب علم کیا تھا ان کے تبحر علمی کا پتا چلنا ہے۔آرٹی پنیس کے مطابق اور فیئس (جو حضرت موئی کا پیروکار تھا)

فیٹاغورٹ 'ہیروڈوٹس اور افلاطون اپنے تمام تر فلسفیانیہ نظریات کے سلسلے میں انہی منادر کے خوشہ چین ہیں جن کے راہبول نے سولون (Solon) کو تعلیم دی تھی۔ پلینبی کہتاہے کہ اینٹی کلائیڈس کے مطابق" حروف اجد کی ایجاد مصریس مین (Menon) مای ایک شخص نے یو بان کے قدیم ترین بادشاہ نورونیئس (Phoroneus) کے دور سے پندر دیرس قبل کی تھی۔" جیلونسکی نے بیہ ٹامت کیاہے کہ مصری راہب مشس مرکزی نظام اور زمین کی کرویت سے لامتنا بی زمانوں سے واقت تھے۔ " یہ نظریہ "وہ رقم طرازے" فیٹاغورٹ نے مصریوں سے لیا تھااور مصریوں نے اسے ہندوستان کے بر تمنول سے ابنایا تعاد" کیمبرے کے نام ور آرج بشب فینیاون نے اپنی کتاب Lives of the) (Ancient Philosophers میں فیٹاغورٹ کے تبحیر علمی کو خراج تحسین پیش کرتے ہوئے کماہے کہ وہ اپنے شاگر دول کو یہ بھی بتاتا تھا کہ چو نکہ زمین گول ہے اس لیے اس کے متقابل کر ہُ ار س بھی ہیں اور ہر جگہ انسان آباد ہیں اور یہی وہ عظیم ریاضی دال تھا جس نے سب سے پہلے میہ دریافت کیا که قسج اور شام کاستار ه دراصل ایک ہی ستار ہ ہے۔اب اگر ہم یہ جانتے ہیں کہ فیثا غورث تقریناسولہویں اولپیڈیعنی سات سو قبل میخ کاآدمی تھااور اس نے پیاباتیں اس عہد قدیم میں بتائی تحسِی اُقوجسیں مید مانے میں ذراہمی تامل نسیں ہو ناچاہئے کہ ان حقائق سے اس سے پہلے کے دور کے اوگ بھی واقف متھے۔ار سطو'لار میس اور دیگر بہت سارے ایسے فلسفیوں کے ان ملفو ظات ہے جن میں نیٹاغورٹ کا تذکرہ ملتاہے ، پتا چلتا ہے کہ اس نے گر بن سے متعلق خمید گی ہمکشاں میں ستاروں کی تر تیب و تجمیع اور جاند کی روشنی مستعار کے بارے میں مصریوں ہی ہے اکتساب کیا تھا۔

و التعنن، ویگر محققین سے انباق کرتے ہوئے کہتا ہے کہ مصریوں نے وقت کو تقسیم کر لیا تھا۔

سال کی صحیح طوالت سے واقف سے اور نقذیم اعتدالِ شب وروزان کے علم میں تھی۔ ستاروں کے طلوع و غروب کے او قات کو محفوظ کر کے وہ ان کی حالتوں سے ان کے مخصوص اثرات کو سیجھے سے ۔ وہ اجرام فلکی کے اقسال سے بھی وا تفیت رکھتے سے ۔ چنانچہ ان کے راہب اس قدر در ست بیش گوئی کرنے کی الجیت رکھتے سے جتنی آج کے ماہر فلکیات رکھتے ہیں۔ موسمی تبدیلیوں کا علم اور بیش گوئی کرنے کی الجیت رکھتے ہیں۔ موسمی تبدیلیوں کا علم اور مجمی حرکات سے آنے والے واقعات کی خبر بھی ان کی وسترس میں تھی۔ حالا نکمہ سبجیدہ مزاج اور خوش گفتار سسرو (Cicero) بابی راہیوں (Babylonian Priests) کے بارے میں اس خوش گفتار سسرو (کا فلک کے خلاف غصہ کرنے میں جزو کی طور حق بجانب ہے کہ وہ کستے ہیں کہ انہوں نے چار لاکھ ستر ہزار سالوں کے عرصے میں جو نے والے مشاہدات کو اپنی یاد گاروں اور آثاروں پر محفوظ کر رکھا ہے۔ تاہم قدماء نے علم ہیت و فلکیات کو جس دور میں اوج کمال پر پہنچادیا تھاوہ اب بھی جدید رکھا ہے۔ تاہم قدماء نے علم ہیت و فلکیات کو جس دور میں اوج کمال پر پہنچادیا تھاوہ اب بھی جدید

ہمارے ایک سائنسی جریدے کے مصنف لکھتے ہیں کہ: "ہر علم اپنے ارتقاء میں تین منازل سے گزر تا ہے۔ پہلی مشاہدے کی منزل ہے جب کی اذہان کی مقامات پر حقائق کو جمع کرتے ہیں اور اندراج کرتے ہیں۔ اگلی منزل عمومیت (Generalization) کی ہے جمال احتیاط سے تصدیق

شدہ حقائق کوایک خاص طریقے سے ترتیب دیاجاتاہے،ایک نظم کے ساتھ ان کی تعجم کی جاتی ہے اور پھر منطقی انداز میں ان کی درجہ بندی کر دی جاتی ہے تاکہ ان سے نتائج اخذ کیے جاسکیں اور واضح اصول و قوانین بنائے جا سکیں۔آخر میں پیشین گوئی کی منزل آتی ہے جب ان اصول و قوانین کا اس انداز میں اطلاق کیا جاتا ہے کہ ہو نے والے واقعات کی انتنائی درست بیشین گوئی کی جاسکتی ہے۔'' اگر ہز اروں سال قبل منٹے میں چینی اور کلدانی ہیئت دال گر ہنوں کے مارے میں درست پیش گوئی کر سکتے تھے (ٹانی الذ کر شاید ساروس کی گروش یا کسی اور ذریعے سے ایپا کرتے تھے تب بھی کوئی بات نسیں) تو بھی یمی اصول و قوانین کار فرما تھے۔وہ لوگ علم ہیئت کے آخری اور بلند ترین مقام پر فائز تھے۔وہوا قعی پیش گوئی کر سکتے تھے۔اگروہ ۱۷۲۲ قبل منے میں مظقتہ البروج (راس منڈل) کی تصویر کشی کر سکتے تھےاور خزانی(Autumnal) تقدیم اعتدال شب وروز میں (Equinox) سارول کے اس قدر درست مقامات بتا سکتے تھے جتناآج کے دور میں پروفیسر مجل (Professor Mitchell) تو اس ہے یہ ثابت ہو تاہے کہ وہ ان قوانین ہے بھی واقف تھے جو ''بڑی احتیاط ہے تصدیق شدہ حقائق''میں ہا قاعد گی بیدا کرتے ہیں اور ان قوانمین کا اطلاق ودای تیقن ہے کرتے تھے جس ہے ہارے آج کے ماہر فلکیات کرتے ہیں۔اس کے علاوہ یہ علم بیئت ہی ہے جس کے بارے میں کماجا تا ے که " به واحد علم (Science) ہے جو بماری صدی میں سکیل کی آخری منز ل تک پینچ چاہے۔ ديگر علوم انھی تک مختلف ارتقائی منازل میں ہیں۔"بر قیات اپنی چند شاخوں میں ترقی کی تیسری منزل پر ہے جب کہ اس کی دیگر کئی شاخیں انہی تک اپنے دورِ طفولیت میں ہی ہیں"۔ ہم جانتے ہیں کہ اس بات کو سائنس دال بھی بوی ہر ہمی ہے تشکیم کرتے ہیں ادر ہم خود بھی یہ سن کر بوے ول ا گرفتہ ہے ہو جاتے ہیں کیونکہ ہم بھی اس صدی میں رہتے ہیں گر کلدانی،آشوری اور بالی دور عروج

وہ تاہرس (Osiris) کو مغرب کا سب سے چیتا اور مشور دیو تا ماناجات اور آتر ہیا تا ہوتی ہی تقریبات اور رسوم ہوتی تقریبات اور رسوم ہوتی تقریبات کو رسوم ہوتی تقریبات کی مرحدیل اور تا ہوتی ہیں اور تقریبات کی مان تقریبات کا مقرب کی جائی تھیں اور ایس کی مور سے اس دیا اس دیا اس کی مرزمین کی

کے لوگ اس دل گر فگی ہے آزاد سے۔

دوسرے عادم کے ارتقاء کی 'وولوگ 'کس
منزل پر سے یہ ہمیں نہیں معلوم گر علم ہیئت
منزل کہ پہنچ چکے سے۔ یونان کے مٹی کے
منزل تک پہنچ چکے سے۔ یونان کے مٹی کے
بر تنوں کے حاشیوں پر خوصورت گل کاری پر
کیچر کے دوران میں اس نے عمد رفتہ کے
دیوانوں کواس وقت مشتعل کر دیاجب یہ کما کہ یہ
گل کاری اور تصویر نگاری یونانیوں کاکارنامہ ہے
میں ''وہ محس مصری بر تنوں کی
فتالی تھی۔'' یہ نقاشی اور تصویر نگاری کی ہجی دن
حاکر آمونوف اول کے عمد کے متیرے کی کی

بھی دیوار پر دیکھی جا سکتی ہے اور سے وہ دور تھاجب یونا نیوں کا دجو د تک نہ تھا۔

زیریں نیوبیا (Lower Nubia) میں ایسمبول (Ipsambul) کے جٹانی منادر کا کیا ہم ا دور کی کسی الیم بی چیز سے موازنہ کر سکتے ہیں ؟وہال ستر فٹ اِنسانی مجسے نشستی حالت میں دیکھے کتے ہیں جنہیں سنگ لاخ جنانوں کو تراش کر بیایا گیا ہے۔ تھیبس (Thebes) میں رغیس د (Rameses II) کا مجمدے جس کے شانوں کا محیط ساٹھ فٹ ہے اور ای مناسبت ہے جسم دوسرے جھے ہیں۔ان جناتی مجنموں کے سامنے بھارے اپنے دور کے بنائے ہوئے مجتمے ہونے ۔اُ ہیں۔ پہلے اہرام کی تعمیرے قبل سے مصری اوہ سے واقف تھے جو بنن (Bunsen) کے مطا ہیں ہزار سال پہلے کا زمانہ تھا۔اس بات کا ثبوت ہزاروں پر سوں تک شی او پس کے اہر ام میں پوشیر ر ہا یمال تک که نر نل ہاور ڈ وائس کوایک جوڑ میں لوہے کاایک نکڑ املاجو یقینی طور پر اس اہر ام کی تق کے ابتدائی میں رکھا گیا تھا۔ ماہرِ مصریات اس بات کے کئی حوالے پیش کرتے ہیں کہ قبل اذیار کے زمانے سے ہی مصری دھات کی صفائی کے ہنر ہے آشا تھے۔''آج بھی ہمیں سینائی میں میل کچیا کاڈیر نظرآتا ہے جودھاتوں کو بچھلانے سے پیدا ہوا تھا۔اس زمانے میں فلزیات (دھات کاری)ا کیمیا کوالٹیمی کے نام سے پکاراجاتا تھا۔ار انھیں قبل از تاریخ کی ساحری کی بنیاد سمجھاجاتا تھا۔اس کے علادہ حضرت موسیٰ نے بھی اپنی النجمی (کیمسٹری) کے علم سے وا تغیت کا ثبوت سونے کے پھھو ہے یاؤڈر بنا کر اور اسے پانی پر چیمٹر ک کر پیش کیا تھا۔ اگر جہاٰز رانی کی طرف آئیں تو جمیں بزے مت حوالوں سے اس بات کا جُویت ملتا ہے کہ نچو دوم (Necho II) نے برُ احمر میں ایک برُ ی بیرد اتر کروایا تھااور اسے تفتیقی و تحقیقی مهم پر روانه کیا تھا۔ یه بحری بیز ادو سال تک غائب رہااور جب لوٹا اینے مجوزہ رائے آبنائے بابل مینڈل کے مجائے آبنائے جبرالٹرے آیا۔ ہیروڈوٹس مصر کی اس عظیا بحری مہم کی کامیابی کوآسانی کے نتلیم کرنے کو تیار نہیں تھا۔وہ کہتاہے کہ مصری یہ خبرازارے یے کہ ''جب و دوالیں آرہے تھے تو سورج ان کے دائیں طرف سے نکل رہا تھا جو میرے لیے قطعی نا قابل

"اس کے باوجود" ای مضمون کا مصنف لکھتا ہے: "یہ نا قابلِ یقین بیان اب غیر متنازع ٹابر ہو چکا ہے کیونکہ وہ لوگ جو کیپ آف گڈ ہوپ کا آمد ور فت کا سنر کر کیچے ہیں اس بات کو انچھی طرر سیحتے ہیں۔"اس طرح یہ بات پایئہ شبوت کو پہنے جاتی ہے کہ ان زمانہ قدیم کے لوگوں نے وہ کار نام پہلے ہی سر انجام دے دیا تھا جو صدیوں بعد کو لمبس کے نام سے منسوب ہے۔ وہ کہتے ہیں کا انہوں نے رائے میں دوبار لنگر ڈالے سے 'نلہ اگایا تھا، فصل کا ٹی تھی اور کامیابی کے جھنڈ سے اسر انہوں نے اور "بیر س آف ہر کیولس" میں سے گزرتے بحر اوقیانوس کی مشرق کی سمت آگئے ہیں۔ "یہ و لوگ سیے۔" یہ و کاور تیر سے مستق شی مزید لکھتا ہے: "جو رومیوں اور یو نافیوں سے کمیں زیادہ کار آز مودہ اور تج بکار کہلانے کے مستحق شیے۔ یونافیوں نے جو انہی اپنے علوم میں نو خیز سے فتح کے بگل بجاد سے اور دنہ کار کہلانے کے مستحق شیم۔ یونافیوں نے جو انہی اپنے علوم میں نو خیز سے فتح کے بگل بجاد سے اور دنہ کار کہلانے کے مستحق شیم۔ یونافیوں نے سامنے سر جو کادیں "۔اس کے بر خلاف قدیم مصر ک

علم و دانش میں یکتائے روزگار تھے اپنے کارناموں میں مگن رہے انہیں کی ہے داد و تحسین کی بہتری کے اور و تحسین کی بہتری ہوں ہوں گئی ہونے ہیں جزائر فیمی بروانسیں تھی جتنی آج ہمیں جزائر فیمی بروانسیں تھی جتنی آج ہمیں جزائر فیمی ہو تا کہ و کا کہ ہو سکتی ہے۔

"اوہ سولون سولون" بزرگ ترین مصری راہب نے اس داناہے کہا: "تم یونانیوں کی حرکتیں شہ سے طفلاندر ہی ہیں تمہیں قدماء کاذرااحرام نہیں ہے اور نہ ہی تم کی مربوط تظم وضبط کے حامل ۔"اور جب اس مصری راہب نے عظیم سوکون کو پیدیتانیا کہ یونان کے تمام دیوی اور دیو تادراصل ۔"اور جب اس مصری راہب نے عظیم سوکون کو پیدیتانیا کہ یونان کے تمام دیوی اور دیو تادراصل سرى ديو تاؤل بى كابروپ تال توبااشيه وه جرت زده ره گيا تفاد زومارس في الكل يح كها عنداند ام چیزیں ہم تک کلدانیوں سے مصرآئیں اور وہاں سے انھیں یونانیوں نے اخذ کیا۔"سر ڈیوڈ یوسٹر نے کئی خود کار مشینوں کے بڑے روشن حوالے دیئے ہیں اور انصار ویں صدی اینے مشینی شاہ ر"واکنن کابانسری نواز" (Flute-player of Vaucanson) پر بازال ہے۔اس موضوع قدیم معتنین سے جوبات ہم یک سپنجی ہے اس سے پتا چاتا ہے کہ ارشمیدیں نے زمانے میں اور ظیم سائز اکیوز کے دور ہے بھی قبل چندا لیے ماہر مشین سازیامکینک تھے جو کسی بھی طور جدید دور ے موجدول سے کم اختراع پسنداور ماہر نہیں تھے۔ تاریتم (Tarentum) اٹلی کار بنے والاآر چی س (Archytas) ، افلاطون كا استاد أور ايك ايها فلنى تفاجو علم رياضي ميس مهار تِ تامة يك ا تحد ُ ساتحد عملی میکانیات میں موامتاز مقام رکھتا تھا۔ آر چی تاس نے لکڑی کی ایک فاختہ بنائی تھی۔ بِلا شبه ایک حمرت انگیز میکا نکی ایجاد تھی کیونکه به فاخته از تی تھی۔ایے پروں کو پیز پیزاتی تھی اور . فَيْ دِيرِ تَكَ فِضا مِينِ مُصرِ سَكَّى تَحَى _اس مِنر مند تَن جو حِار سوسال قبل مَنْحُ كاآد مي تعالكر كي كي فاخته کے عالہ واسکر یو کرین اور کئی آئی مشینیں (Hydraulic Machines) بھی ایجاد کی تھیں۔ "مصری اینے انگوروں کوخود نچوڑتے اور ان کی شراب ہناتے تھے۔ یہ کوئی کمال کی بات شیں ہے مگر وہ اپنی بینر (Beer) بھی خود کشید کرتے تھے اور بڑی مقدار میں کرتے تھے۔'' ہمارا ماہر ھریات رقم طراز ہے۔اب ایبر س (Ebers) کے مسودے سے بھی پیات ثابت ہو پچی ہے اور ں میں کوئی شک نہیں ہے کہ مُصری دو ہزار قبل منج میں بئیر استعال کرتے تھے۔ان کی بئیر مقینا ی تیزاور شاندار ہو گی جینی کہ ان کی دوسری چیزیں تھیں۔وہ ہر قتم کی شیشہ سازی کا کام کرتے تھے۔ مصری مجسمہ سازی میں ہمیں کی ایسے مناظر ملتے ہیں جن میں شیشے کو پُصلانے اور یو تل بنانے ے عمل کو دکھایا گیاہے۔ گاہے گاہے اثریاتی تحقیق کے دوران میں شیشے کے مکڑے اور ظروف بھی ملتے رہے ہیں اور بلاشبہ وہ بڑے خوصورت ظروف ہیں۔ سرگار ڈنرولکنٹن کا کہنا ہے کہ مصری شین کوکاٹنا' بینااوراس پر کندہ کاری کرناجائے تھے۔ان کے پاُس کسی چزکی دوسطحوں کے در میان ونالگانے کافن بھی تھا۔ شیشے ، موتی ، زمر د اور تقریبا تمام بیش قیت پھروں کی تراش خراش کے ن میں وہ مہارت تامنہ رکھتے تھے۔



کیااہرام دیوزادول نے تیار کیئے ہیں

کیایہ ممکن ہے کہ کسی دیو قامت (Giant) نسل نے زمین پر اپنی تحکر انی کی یادگار کے طور ہ یہ اہر ام تعمیر کیے ہوں ؟ کیا بھی انسانوں کی کوئی نسل اس قدر طاقت ور بھی رہی ہے کہ اہر ام کی تعمیر میں استعمال ہونے والے ہوئے بوئے بھاری پھروں کوان کے دو چار آدمی ہی ہوئی آسانی ہے اٹھا لینے تھے ؟ قدیم تصورات کے اس دیو قامتوں والے جھے کو یکسرر دکر دینے سے پہلے ہمیں ورج ذیل حقائق پر نظر ڈال لینی چاہئے :

خوفناک خواہ ل کی دم الراتی وانت پیسی بیب ناک مخلوق کی طرح یہ دیو قامت انسان تاریخ کے وصد لکول میں سے نکل آئے ہیں اور ایک بار بھر ہم سائنسی حقائق سے ان کے مکر اؤکے گر داب میں بچنس گئے ہیں۔ علائے سائنس آج تک اس بات کو تشکیم کرنے پر تیار نسیں ہیں کہ دنیا ہیں بھر کوئی نسل انسانی ایسی بھی گزری ہے جو موجودہ دور کے اوسط قامت انسان سے نیادہ دراز قامت ربح ہواور اگر آپ بجائب گھر میں جاکر قدیم دور کے زرہ بخر ول کا مشاہدہ کریں توآپ جان جائیں گے کہ اس سلسلے میں ہمارے مائنس دانول کے میانات کس قدر درست ہیں۔آج کی صحت منداور توانا نسل کے مقابلے میں ہمارے آباؤاجدادیست قامت اور کمزور تھے۔

چنانچہ سائندان کتے ہیں کہ دیوزادول کاوجود تا ممکنات میں ہے ہے۔ تاہم قدیم وفن گاہول ہے نظنے والے ڈھانچ اس بات کی نشاند ہی کرتے ہیں کہ چند ہزار سال قبل و نیا میں ایک بے و طاقت وراور طویل قامت نسل آباد تھی۔ یہ ڈھانچ ہو موسیئن کی بیادی نسل کے ہو سکتے ہیں کو اور سیارے کی مخلوق کے ہو سکتے ہیں یا کی زوال پذیر تہذیب کے پس ماندگان کے ہو سکتے ہیں داستانیں تواس دیوزاد مخلوق کی قدیم ترین زمانوں سے چلی آر ہی ہیں۔ بائبل کی آبات میں بھی اس جناتی مخلوق کا ذکر موجود ہے۔ خائب ہونے سے پسلے ممکن ہے ان دیوزادوں نے 'اپنی ادگار کے طور پر بیا اہرام ہناؤالے ہوں۔ جیرت کی بات ہے کہ ان دیوزادوں سے متعلق ہمارے پاس تھائی کا ایک بھونا خیرہ موجود ہے۔ ہم جانتے ہیں کہ ان کا قدآٹھ سے تیرہ فٹ تک تھا۔ ان کی اوسط لمبائی وس فٹ تھی۔ ان کی دھون سے کھود کر زکالی جاچکی ہیں۔ بواذ خیرہ موجود ہے۔ ہم جانتے ہیں کہ ان کا قدآٹھ سے تیرہ فٹ تک تھا۔ ان کی اوسط لمبائی وس فٹ مانسی کی دیوالو کی دوران کی دیم کی دوران ک

ذ خیرہ ہمارے سامنے ہے وہ سب کاسب پر جوش'شوقین مزاج اور غیرپیشہ ورا فراد کے ایک گروہ کی تحقیقی کاو شوں کا نتیجہ ہے۔ دیوزادوں کے شکاریوں کے اس گروہ کا ایک متیازر کن جون ہیٹل نامی ایک انگریزے جو کم دمیش تمیں برسول ہے ان دیوزادول کے چکر میں پڑا ہوا ہے۔ پڑھا لکھا ، تجس وسیع کار وبارک وجہ سے مانی طور پر مشحکم جون ہیٹل آن دیوزادوں سے متعلّق معلومات کے تعاقب میں دنیا کے در جنوں ممالک کے چکر لگا دیکا ہے۔ بیٹل نے اس دراز قامت نسل کے بارے میں معلومات اور شماد تیں مشرق وسطیٰ کے پر اسر ارشرول'روی سائیریا کے دیران جنگلوں اور بخروں و منجمد خطوں اورایشیا کے دور دراز کے علاقول ہے جمع کی ہیں۔ عجیباور غیر معمولی چزوں کے مارے میں تحقیق' آزاد اذبان کے مالک افراد کے لیے بناہ گاہ اور ول ہمرے اکتائے ہوئے اور بور لوگول کے لیے متناطیس کا کام کرتی ہے۔ ہر طانبہ میں جون میٹل کاآبائی مکان جمال وہ اپناکار وبار فروخت کر کے ریٹائر من کی زندگی گزار رہاہے 'کماٰہ ل ہے' فا کلوں ہے' قدیم مسوّدات سے اور دیو قامت بڈیوں کے متاثر کن ذخیرے ہے ہمر امواے۔" سائنس تعلیم و تربیت کی کمی کی تلافی میری وسیع دولت اور میرے ذوق و شوق نے کر دی "جون میٹل نے اپنے مخصوص انگریزی کہتج میں یو لتے ہوئے کہا" میں فے قدیم انگریزی ادب میں ان دیوز ادول کے متعلق رپورٹیس دیسی میں و نیا کے تقریباتمام ممالک کی لوک داستانیں ان کی کہانیوں ہے ہمری ہوئی ہیں۔ تمیں سال کی تحقیق و جبتجو کے بعد میں پورے ا و ثوق ہے کمہ سکتا ہوں کہ دنیامیں اس دیوزاد نسل انسانی کا وجودیقینا تھا۔ آپ بوں بھی سمجھ سکتے ہیں کہ یہ دیو قامت لوگ انسانوں کی ایک ایک نسل ہے تعلق رکھتے ہیں جن کے قد طوالت اختیار کر گئے تھے۔ ایس مات نہیں تھی۔ ان جناتوں کی اصل نسل انسانوں کے کئی لحاظ ہے مختلف تھی۔ یہ لوگ بڑے دغا ماز تھے۔ ان کے جیڑے ب<u>ڑے بڑے تھے۔</u> ان کے دانتوں کی دو دو قطاریں تھیں۔ ہار ہے ہاس آج حانوروں کی' خاص طور

فرمون بیسائر کے اہرام ہے انکا ہوا نتش جس میں دربار ہے واسہ دندان سازی تسویر موجود ہو جو ۲۷۰۰ قبل مسلم کے دوران فرمون کے درباری اسراء کے دانتوں کے امراض کا علاج



پررینگنے والے جانوروں کی ایسی قسمیں موجود ہیں جن کے منہ میں دانتوں کی دو قطاریں ہیں چنانچہ یہ کوئی فطرت سے بعید بات نہیں ہے۔
یہ دیوزاد دنیا سے کب فنا ہوئے؟ ان جناتوں کی اصل نسل یعنی دیو قامت اور دوہرے دانتوں والے اوگ با کبل کے ادوار میں قتل کر دیئے گئے تھے۔ ان میں سے چندا کی افراداس عذاب سے چگر دنیا کے دور دراز کے کونوں میں جاچھے تھے۔ اٹھارویں صدی تک اس باتی ماندہ مخلوت کے بارے میں خبریں ملتی رہی تھیں۔ اب بھی ان و حشیوں کی اولادیں جنگوں کے تاریک خطوں میں آباد ہیں۔ جناتوں کی یہ نسل اولادیں جنگوں کے تاریک خطوں ایس آباد ہیں۔ جناتوں کی یہ نسل کیوں معدوم ہوگئ ؟''موزوں اور لائق ہی بتاء کے سر اوار ہیں۔''جون کیوں معدوم ہوگئ ؟''موزوں اور لائق ہی بتاء کے سر اوار ہیں۔''جون میں لیا نے جواب دیا۔''عام آدمی تہذیب و تدن کی تقیر کی کو ششوں میں بیٹل نے جواب دیا۔''

مصروف تھا۔ ہمارے آباؤ اجداد شکاری ہے کسان بنتے جا رہے تھے۔

زراعت اوگوں کے یامعاشرے کے کسی ایک جگہ قیام کی متقاضی ہے۔ جب کسان دھرتی میں آپ تا ہے تو فصل پکنے اور اسے کاٹ لینے تک اس کا وہاں قیام ناگزیر ہوتا ہے۔ ایسے میں یہ دیوزادیاان کی نسل کے افراد پہاڑوں پر سے غرات 'شور مجاتے 'و ند ناتے آتے ' کچھے کھو پڑیاں توڑتے 'مر ووں کو قتل کر دیتے 'ان کی عور توں کی آبر وریزی کرتے اور یو نمی چلاتے طوفان اٹھاتے اوٹ جاتے۔ بڑوں کو یہ و یوزاد اٹھا کر اپنے بحثوں میں لے جاتے جمال ان سے غلاموں کا کام لیا جاتا یا انہیں آگ پر بھون کر کھالیا جاتا تھا۔ یہ دیوزاد انسانی تہذیب کے فروغ کی راہ میں ایک بری کی رکاوٹ تھے۔ پھر عام آدمی ان کے خلاف اٹھے کھڑے ہوئے اور ایک ایک کر کے ان کا صفایا کر دیا۔ 'اس سلط میں دوسر سے اس کے خلاف اٹھ کھڑے ہوئے اور ایک ایک کر کے ان کا صفایا کر دیا۔ 'اس سلط میں دوسر سے اس سے بھی زیادہ چر ان کن نظریات ہیں۔ چند محققین کا خیال ہے کہ یہ دیوزاد دیو تاؤں کے (خدا کے) سیٹے تھے جن کا ذکر با نبل میں ''جن'' کے نام سے کیا گیا ہے۔ تورات کی کتاب اول (عمد نامہ منیق کی کہلی تاؤں) میں نہ کور ہے۔

"اور وقت گزر تاربا۔ انسان سیئه آیتی پر بھلنے لگے۔ این کے یمال بیٹیاں بیدا ہو کیں۔ خدا کے بیٹول نے دیکھاانسانوں کی یہ بیٹیال ہوی خوب صورت تحیں۔ وہ آتے، ان میں سے زیادہ حسین لڑ کیوں کو منتخب کرتے ، انہیں لے جاتے اور اپنی بیویاں بنا لیتے اور مالک (Lord) نے کہا میری روح ہمیشہ انسانوں کے ساتھ کوشال نہیں رہے گی کیونکہ انسان گوشت پوست کا بنا ہواہے اور اس کی ۔ عمر ایک سومیس سال ہو گی۔اس دور میں زمین پر جنات بھی آباد تھے۔ چنانچیے اس کے بعد جب خدا کے بیٹول نے انسانوں کی بیٹیوں سے شادیاں کر لیس اور ان سے اولاد بیدا ہوئی تو یہ اولاد طاقت ورآد می ے جو لمبی عمر کے تھے اور معروف تھے۔"اگر اتفاقاآپ با تبل میں جنوں کے حوالے یاان کا مذکرہ د کینا چاہیں تو ''کلگ جیمس''یااس کے ساتھ کا کوئی ایڈیشن دیکھیں۔وہ علاء جنہوں نے ہائبل کے نسخول کی تدوین نو کر کے انتیں جدید شکل دی ہے وہ جب جنوں والی آیات پر آتے تھے تواپی بے یقیی کی وجہ ہے ان آیات ہی کو حذف کر دیتے تھے۔اس مخلوق کے کئی حوالے جو ہائبل میں موجود تھے جدید نشخوں میں یابالکل نکال دیئے گئے میں یاان میں ہےردوبدل کر دیا گیا ہے۔بعض افراد تورات کے اس جھے پراور چند حصول پرجو شاید "سلوویئک انوک یادی بک آف دی سیکریٹ آف انوک"نامی غیر متندانجیاوں ہے لیے گئے ہیں، پورایقین رکھتے ہیں۔ روس کے پروفیسر ایگرسٹ اور امریکا کی کارنیل یو نیورٹی کے متاز ایگز وبا بولوجسٹ ڈاکٹر کارل سیکن کا متفقہ بیان ہے کہ انوک کی داستان اڑن طشتری کی مہمات کے سلطے ہی کی ایک کڑی ہے۔انوک جس نے کسی بد مست ار منی باشندے کی طرح اپنی واستان لکھی ہے ، کہتاہے کہ اے آسانوں کی سیر کے لیے لے جایا گیا۔ یا نجویں آسان پر جس کے بارے میں کچھ لو گوں کا دعویٰ ہے کہ وہ جو پیر سیارہ ہوگا'اس کی ملا قات انتائی طویل قامت جنول سے کروائی گئی۔ انسیں "بے رتبہ فرشتے" یا گریگوری کما جاتا تھا۔ ان کے چرے مر جمائے ہوئے تھے اور ان کے منہ پر مستقل خاموشی کی میر آگی ہوئی تھی''۔اٹھارویں باب میں جے تورات كااصل ماخذ سمجها جاتا ہےانوک لکھتا ہے:



کمتان اکول اقدیم معربی جادوار طب می پادان کا استدا به سداییت کامانی قدان همن هی کملته او ساکول کو بهدا ایست مامل حق هیدن مرف چادوار اداریت می استدان کیاجا تباید مهارت کادون می محمل کی تشاویر تشرک چاتی همین

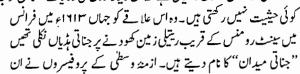
"گر یگوی نے ار من' بہاڑی پر اپنے عمد توڑ دیئے۔انہوں نے انسانوں کی بیٹیوں کودیکھا کہ رہ کس قدر حسین تھیں۔انہوں نےان بیٹیوں کوانی بیویاں ہالیااوراینے کارنامول ہے زمین کو نایاک اور گندہ کر دیا۔ انہوں نے لا قانونیت بھیلا دی اور سب گڈٹہ ہو گئے۔ ان سے جنات پیدا ہوئے' لمبے تزینکے آدمی'وحشی اور تند خو۔"اب ان خدا کے بیٹوں کو کون شاخت کر سکتاہے؟ کو کی ان کے بارے میں کیا کمہ سکتا ہے؟ بلاشبہ بیالوگ فانی مخلوق تھے۔ زمین کی حسین عور تول کے لیے ان کی آتھوں میں ہوس تھی۔ان کے اتصال ہے ان کے ہاں جنات نے جنم لیا جوبرے خو فناک تھے اور یدسر شت تھے۔عمد نامہ منتق کی یانچویں کتاب کے دوسرے باب میں ہمیں'ریفائم' کے بارے میں بتایا گیاہے جو جنوں کا ایک اور گروہ تھا۔ یہ گروہ ایک جنگ میں باد شاہ کیدور لومرے شکست کھا گیا تھا۔ ہم نے مشہور داستانوں میں اکثریہ پڑھا ہے کہ چھوٹے ہے ڈیوڈ نے میدان جنگ میں گولائتھ دی گوتھ کو شکست دے دی تھی۔ گولائچھ کے بارے میں کما جاتا ہے کہ وہ چھ ہاتھ سے زیادہ لسایعنی تقریاً ۱/۲ وف کا تھا۔اس کا دھاتی کوٹ یازرہ بحریائج ہزار تانبے کے سکول جتنا یعن ۲۶۸ بونڈ وزنی تھا۔ اس کے نیزے کاوزن بجیس پونڈ ہے بھی زیادہ تھا۔ بھام کا حکمر ال شاہ اوگ جس بلنگ بر استراحت فرمایا کرتا تھااس کے بارے میں کهاجاتاہے کہ "بلنگ" او ہے کا تھا۔ اس کی لمبائی نو کیومٹ (مربع فٹ) تقی_اس کی چوڑائی جار کیوہٹ تھی ایکآد می کے کیوہٹ کے حساب ہے۔'آد می کاایک کیوہٹ اس کی در میانی انگل کے سرے ہے لے کر کہنی تک کی لسائی یا کم از کم آدھے گز کا ہو تا ہے۔ اس حساب ہے ہم کمد کتے ہیں کہ بادشاہ اوگ کے شہر کی لسبائی کم از کم تیرہ فٹ تھی۔بادشاہ اوگ کا ذکر کئی مشرقی لوک داستانوں میں ملتاہے۔"مشرقی راہبوں نے بادشاہ اوگ ہے متعلق داستانوں میں مچھ زیادہ ہی مبالغہ آرائی ہے کام لیا ہے۔ "جون میٹل نے کما۔" ہندوستان کی ایک داستان میں توبیہ مبالغہ آرائی درجہ کمال تک پنچی ہو تی نظر آتی ہے۔ کہتے ہیں کہ بادشاہ اوگ حضرت نوح کی کشتی کے . ساتھ ساتھ چل رہا تھااوریانی اس کے گھٹنوں تک آرہا تھا۔ اوگ کی بڈیوں کے بارے میں کماجا تا ہے کہ وہ اس قدر کمبی تھیں کہ کئی چوڑے دریا پر پل ہانے کے لیے گرڈریا ہم کاکام دے سکتی تھیں۔" آج بھی دیوزادوں کی ہٹریاں قدیم قبروں ہے کھود کر نکالے جانے کا عمل جاری ہے۔ ماہرین اثریات (Archaeologists) آج تک اس بات کا جواب نہیں دے سکے ہیں کہ ۱۹۲۹ء کے موسم بہار میں اٹلی میں ایک قدیم قبر ستان کی کھد آئی کی گئی تھی تو دہاں بر ابر برابر رکھے ہوئے بچاس جناتی ڈھانچے کمال سے آگئے تھے۔روم سے ساٹھ میل دور ٹیراسینا کے مقام پر ایک نی فیکٹری کی

جیاد رکھنے کے لیے ایک تعمیراتی کار کن نے جب کھو دنے کے لیے اپنے بلڈوزر کا ہلیڈ زمین پر مارا تو ٹائل لگی قبروں کی قطار سامنے آتی چلی گئی۔ان قبروں پر نہ کوئی کتبہ تھانہ کوئی علامت یااور تحریر جس ے پتا چل سکتا کہ یہ کون دیو بیکریمال دفن تھے اور انہیں کب دفن کیا گیا تھا۔ان میں ہے ہر ڈھانچہ ساڑھے چیے ہے سات فٹ تک لمباتھا۔"روی ممالک کے پہنہ قامت لوگوں کے مقابلے میں یہ لمباتی بہت زیاد ^ہ تھی۔''جون بیٹل نے ہتایاجو خو دان ڈھانچوں کا مشاہدہ کر چکا تھا۔ سر کاری اہر اثریات ڈاکٹر لیو جی کیواے لیوسی نے ان ڈھانچوں کا معائنہ کرنے کے بعد جو بیان دیاس سے اس اسرار کی شدت میں اور گرائی آئی۔اس کا کمناتھا: "میں ان ہڈیوں کا تجزیہ کرنے کے بعد اس نتیج پر پہنچا ہوں کہ جب اس کی موت واقع ہوئی تھی توان تمام افراد کی عمریں چالیس سال کے لگ بھٹ تھیں۔ان کے دانت دیکھ کرمیں خاص طور پر متاثر ہوا ہوں کیونکہ وہ بہترین حالت میں تھے اور ان پر ذراہمی زوال کی علامت نہیں تھی۔"ایک محقق نے خیال ظاہر کیا۔"یہ تمام ڈھانچے روم کے شاہی دیتے کے افراد کے تھے۔اس دیتے کے لیے پورے ملک میں سے خاص طور پر لیے قد کے جوان منتخب کیے جاتے تھے۔"جون میٹل نےاس بات ہےاتفاق نہیں کیا :وہ کہتاہے کہ "رومی سیاہیوں کوان کی ور د ی ' زرہ بحتر اور اسلحہ کے ساتھ وفن کیا جاتا تھا۔ان کا سار افوجی سازو سامان ان کے ساتھ قبر میں رکھ دیا جاتا تھا مگران ڈھانچوں میں ہے کسی ایک کے ساتھ بھی کوئی ایسی چیز نہیں ملی تقی۔ وہاں صرف بڈیاں تھیں۔ان کے سوا کچھے نہ تھا۔''جون میٹل کو جب ٹیراسینا میںان قبروں کی خبر ملی تھی تووہ فوراً بی وہاں دوڑ گیا تھا۔ ''یہ ڈھانیجے رومیوں کے ہر گز نہیں تھے۔''اس نے ہر ملا کہا۔''میں نے چند ۔ ہڈیوں اور تابوت کے پچھ حصول کا تجزید کیا اور اس نیتبج پر پہنچا کہ ان دیو زادوں کو ہز اروں سال پہلے وفن کیا گیا تھا۔ اغلب خیال میہ تھا کہ میہ عام عور توں اور جناتی مردوں کے اتصال سے بیدا ہونے والی دو غلی نسل تھی۔ کھدائی میں جمیس جتنے پرانے ڈھانچے ملتے جاتے ہیں اس سے یہ ٹابت ہو تاجارہاہے کہ ہمارے آباؤ اجداد اتنے ہی زیادہ دراز قامت اور طافت ور تھے۔'' تعمیراتی کارندے کان کن اور زمین میں دھاتوں کے متلاثی اور دیگر افراد جو زمین کی کھدائی ہے کسی طور بھی منسلک ہیں جب ز مین کاسینہ چیرتے ہیں توعام طور پر جناتی ہٹریاں نکل آتی ہیں۔"وہ لوگ اینے اپنے ہنر کے ذریعے روزی کمارہے ہیں۔"جون بیٹل نے کہا:"وہ ان ہڑیوں کو یا تو پھینک دیتے ہیں یادوبارہ دفن کر دیتے ہیں۔اگروہ یہ بڑیاں ماہرین کو دے دیں توان کا کام ٹھپ ہو جاتا ہے کیونکہ پھروہاں سائنس دانوں کا جوم موجائے گاجوان قبرول اور بٹریول کا تجزیه کرنے میں میٹول بلحد برس لگادیں گے۔ "ان بٹریول كاكيامو تائے جوسائنس دانوں كو بھيجوى جاتى بين"إ"سائنس دال اليي چيزول كى درجه بندى نہيں كريجة ـ "جون مينل نے كها: "إليانهيں ہو تاكه آپ كى إنسانی جبڑے كى بہت بيڑى ہڈى لے جائيں اور اے سائنسی کیٹیری میں یاکس خوب صورت سے شوکیس میں سجادیں۔ یاد رنحیس جناتوں کو ما ممكنات ميں سمجھا جاتا ہے۔ ان كاكوئى وجود نسيس ہے۔ چنانچديد بنديال ميوزيم كے كسى تاريك کونے میں یا تهہ خانے میں پھینک دی جاتی ہیں اور پھرانئیں بھلا دیا جاتا ہے۔" "جب کوئی سائنس

دال کہتا ہے کہ 'یہ چیز ممکن ہے تووہ یقیفا در ست کہتا ہے۔ 'ہمر تھر سی کلارک اپنی کتاب" پروفا کلز آف دی فیوچر" میں لکھتا ہے۔"اور جب کوئی سائنس دال کہتا ہے کہ یہ بات ناممکن ہے تو شایدوہ غلطی پر ہوتا ہے۔"

جون بینل نے اس فلک یوس جناتی دھائے کا بھی معائد کیا تھاجوا کی تعمیراتی کمپنی کے کارکوں کو ۱۹۲۰ عیں ہندوستان کی ریاست آسام کے جنوب مغرب میں واقع " تورا" کے مقام پر ملا تھا۔ یہ کارکن کا کی کیمیس میں ایک نی ممارت کی تعمیر کے سلسلے میں جیاد میں کھو در ہے تھے۔ ان کی کدالیس پھر دوں سے مگرائیں۔ ان کے فور مین نے ہتایا کہ جب کدالیس پھر دوں سے مگرائی تھیں اس وقت وہ چار فٹ گری زمین کھو و چکے تھے۔ مز دوروں نے جب وہ پھر ہٹائے تو ان کے نیچے گیارہ فٹ لمبا انسانی ڈھانچا تھا۔ گیارہ فٹ لمبا انسانی ڈھانچا تھا۔ گیارہ فٹ لمباانسانی ڈھانچ کی بھی سائنسی نظریہ پر پورانہیں اتر تا۔ فورائی ہمیں یہ بیانات سننے کو سلے کہ وہ ڈھانچہ ایک دیو قامت ہندر کا تھا۔ کی ایک بھی پروفیسر نے ان ہڈیوں کا معائد کرنے کی زحمت گوارانہیں کی۔ کوئی ایک بھی اسے دیکھنے تک ہندوستان نہیں گیا۔ ذراتھوتر کریں۔ یہ لوگ شاد توں کو دیکھے بغیر 'انہیں جانچ بغیر حقائق کے جانئے کا وعوی کرتے ہیں۔!" معائد کیا۔ "ڈھانچ پر صرف ایک نگاہ ڈالتے ہی بعدروالا نظریہ ہوا جون بیٹل نے کامعائد کیا۔" اس سے زیادہ متاثر کن بات یہ تھی کہ اس قبر میں پچھ کو کیا ور چھاتی کے چند مکلا ہو گیا۔ جون بیٹل نے کہا۔" اس سے زیادہ متاثر کن بات یہ تھی کہ اس قبر میں پچھ کو کیا اور چھاتی کے چند مکلا سے کہا۔" اس سے زیادہ متاثر کن بات یہ تھی کہ اس قبر میں پچھ کو کیا اور چھاتی کے چند مکلا سے کہا کہا۔ "اس کے بعدر ہونے کادعوئی کرتے ہیں۔ میں نے اور چھاتی کے چند میں کہا تھی د فن کرتے ہیں۔ میں نے ایک چیزیں کی بعدر کے ساتھ د فن کرتے ہیں۔ میں نے ایک چیزیں کی بعدر کے ساتھ د فن کرتے ہیں۔ میں دیکھیں۔"

کئی سائینس دانوں کا خیال ہے کہ ان دیو زادوں کی روایات 'حقائق کو جانچنے میں غلطی کے سوا



چہ پیدا کرنے کی دیوی : چہ پیدا کرنے کے سلسلے میں اس دیوی کے ساسنے ممبادت اوزی تصور کی جاتی ۔ حتی اس کا مام توزیت (Taweret) تعالور بید علامتی طور پر حالمہ دریائی محوژے کی عمل سے مطابہ منائی جاتی حتی بید دہشت تاک لور خطر ناک و کھائی دیت حتی تاکہ چہ پیدا کرنے والی حالمہ عور تول کو شیطان کے معزا اثرات سے چایا جا تکے اس کی چھاتوں سے جادد ٹی مائٹ ٹیکنار بتا تھا۔

ہٹریوں کا معائد کر کے اسیں انسانی ہٹریاں قرار دیا تھا۔ مقامی کسانوں کا دعویٰ تھا کہ ان کے باپ داداؤں نے اسیں بتایا تھا یہ نیوش چیف فیوٹویو کس کا دھانچا تھا جے مارکس نے قتل کیا تھا۔ لوک داستانوں سے پتا چلتا ہے کہ اس دیوزاد سردار اور اس کے مردہ سپاہیوں کو اس "جناتی



میدان" میں دفن کیا گیا تھا۔ بعد کی تحقیقات ہے بتا چاا کہ یہ ٹیپر س خاندان کے افراد کے ڈھانچے تھے جو اٹھارہ فٹ لمبے ہوا کرتے تھے۔ شناخت میں ایسی اور ویگر ایمان دارانہ غلطیوں کے ساتھ ساتھ خوش فکریے دخو کے بازوں کا ایک ایساماہر گروہ بھی پیدا ہو گیا تھاجس نے جھوٹی شاد تیں پیش كركر كے سائنس كوالجھاكرركة ديا تھا۔ بيبد معاش لوگ سائنس كى تنقيص اور اے الجھانے كے لیے خاصاوقت 'بڑی بڑی رقمیں اور انتائی کوششیں کرنے ہے بھی نمیں چو کتے تھے۔ چھوٹی موٹی فریب کاریاں تو چلتی رہتی تھیں مگر فراڈ کا ایک بے حد مشہور واقعہ ۱۹۰۸ء می^{ں سیح}س انگلینڈ میں اس وقت پیش آیاجب ایک شوقین ماہر اثریات چار لس ڈاس کو" پلٹ ڈاؤن" کے قریب جناتی ہڈیوں کے نکڑے ملے۔ یہ ہڈیال ہر طانیہ کے میوزیم آف نیچرل ہسڑ کی کو پیش کی گئیں تواس دریافت ہے یہ نتیجہ نکالا گیا کہ ڈاس نے ابتدائی ترین' آدمی کی قدیم ترین بلعہ پہلی شادت یا ثبوت دریافت کیا . تحا۔ ''اس نے ڈارون کے ' نظریہ ارتقاء' کی گم شدہ کڑی دریافت کی ہے '' لندن کے ایک اخبار نے لکھا۔ چار لس ڈاس کی شہرت کو چار چاندلگ گئے اور ۱۹۱۲ تک 'جب تک دہ زندہ رہا'ا ہے یوی عزت اور فضیلت سے نوازا جاتارہا۔ تمیں برس تک "بلٹ ڈاؤن آدمی" کی بد بڈیاں کسی خلل کے بغیر بر طانوی عائب گھر میں بھی رہیں۔ پروفیسروں اور اُن کے شاگر دوں کی ایک پوری نسل ان مڈیوں کا تعلق نسل انسانی کے خاندانی در خت ہے جوڑنے میں مصروف رہی۔ ۱۹۵۲ء میں میوزیم کے عملے کے چند شکی مزاج افراد نے فیصلہ کیا کہ ان بڈیوں کا کاربن ۱۴ریڈیائی ٹمیٹ کیا جائے۔ یہ ٹمیٹ بڈیول اور دوسری زمین سے زکالی ہوئی چیزول کی عمر معلوم کرنے کا ایک معیاری طریقہ ہے۔ کارین ۱۴ کے ٹمیٹ نے ایک د ھاکہ کر دیا۔ تمام علمی حلقوں میں تھلبلی بچے گئی۔

"شروع میں تو ہمیں اپنے ٹمیٹ کے نتائج پر ذرایقین ضیں آیا۔"میوزیم کے عملے کے ایک رکن نے کہا۔ "ہم ڈ ٹےر ہے۔ ان ٹریوں کے کا اور کیمیائی ٹمیٹ کیے گر ہربار بھیجہ ایک ہی نکا۔" یہ ٹریاں محض ایک عام ہے معمولی ہے بدر کی باقیات تھیں۔ اس بدر کی موت ا ۱۹۹ میں ڈاس کی اس مشہور زمانہ دریافت ہے صرف آٹھ سال پہلے ہوئی تھی۔ مزید معا نے ہی بتا چلا کہ جڑے کی ساخت بھی تبدیل کر دی گئی تھی۔ کی ماہر دندال ساز نے رہی کے ذریعے بوئی محنت ہے دانتوں کو رائے کر اس خت دے دی تھی۔ ان بدنام پالے ہوئی تھا۔ "ہمیوزیم کے ذریعے بوئی محنت ہے دانتوں کو مکاری اور دھوکا خود چار لس ڈاس کے ذبن کی تخلیل تھا؟" میوزیم کے ایک اشاف ممبر نے پوچھا۔ یا کہا یہ مکن ہے کہ وہ کمی نامعلوم دھو کے بازی مکاری کا شکاری ن گیا تھا؟ اس منصوبے کے بیچھے جو دبن کار فرما تھا اس اور عام آدمیوں کو دھوکا دیے کے عین مطابق بنایا جا سکتا تھا۔ اب اس فریب کار کی شناخت تو شاید ممکن نہ ہو سکے گر اس کی ذہانت اور قابلیت میں ذراشیہ نہیں ہے۔ پیٹ ڈاؤن ٹریال سا سنس اور عام آدمیوں کو دھوکا دیے کی محض ایک مثال ہے۔ ان فریب کاروں نے اس بات کی تیاریاں شاید آئی وقت سے بی شردع کر دی تھیں مثال ہے۔ ان فریب کاروں نے اس بات کی تیاریاں شاید آئی وقت سے بی شردع کر دی تھیں مثال ہے۔ ان فریب کاروں نے اس بات کی تیاریاں شاید آئی وقت سے بی شردع کر دی تھیں مثال ہے۔ ان فریب کاروں نے اس بات کی تیاریاں شاید آئی وقت سے بی شردع کر دی تھیں مثال ہے۔ ان فریب کاروں نے اس بات کی تیاریاں شاید آئی وقت سے بی شردع کر دی تھیں مثال ہے۔ ان قری کاروں کے اس بات کی تیاریاں شاید آئی وقت سے بی شردی کر دی تھیں مثال ہے۔ کر ماکنداں اب اس



ابآپ اگر اپنے ساتھ ایک تیر ہف لیج آد می کو لے کر یو نیورش کی لیباریٹری میں بھی آ جا ئیں گے تو میرے ساتھی اس کی طرف دیکھنے ہے بھی انکار کر دیں گے۔ جناتی آد می ناممکنات میں ہے تربانی کے لیئے تار: اس بیننگ میں ایک جمزے کو بچولوں کا ہم بنائے دکھا آیا ہے یہ سماس وقت اداک

حاتی تھی جب پھر ہے کی قربانی مقصود ہوتی تھی بعد ازاں

اس کا گوشت مندروں کے دیو تاوس کی نذر چڑھایا تا تھا۔

معالمے میں کچھ زیادہ ہی محتلا ہو گیا ہے گ ٹدویسٹرن یونیورٹی کے ایک پروفیسر نے بتایا

ہے۔" منی سوٹا میں بھی دیوزادوں کے باقیات دریافت ہوئے ہیں۔ اس سے بھی بری بری بڈیاں کملی فورنیا کی مٹی کھود کر نکالی جا چکی

ہیں۔ ایر یزونا میں ایک زیر زمین جناتی مقبرہ دریافت ہوا ہے۔ " بید دیوزادیمال ہیں، وہال ہیں' ہر جگہ ہیں۔ ایر یزونا میں ایک زیر زمین جناتی مقبرہ دریافت ہوا ہے۔ " بید دیوزادیمال ہیں، وہال ہیں' ہر جگہ ہیں "جون بیٹل نے کہا۔ جیسی جے بیٹن نے اپنی کتاب 'کا دُبائی وی ٹریل'' میں لکھا ہے کہ ایر یزونا میں ونسلو کے جنوب میں بہاڑی پر نے ایک انڈین کے ویران گھر کے ایک کمرے میں ایک بہت بوی انسانی کھوپڑی کی چوٹی کو بھی نمیں ڈھانپ سکتا تھا۔ چوڑے کنارے والا کا وَبوائے ہیے اس کھوپڑی پر ایسا نظر آتا جیسے شوقین مزاج لوگ نیوائیر پر چھوٹے جھوٹے رنگ بر نگے ہیٹ ایپ سروں پر رکھ لیتے ہیں۔ جنوب مغرب کے انڈینول میں دیوزادوں سے متعلق بے شار قبائلی داستانیں موجود ہیں جن میں بہ بتایا گیا ہے کہ بیہ طافت ور میں دیوزادوں کی آمہ ہے قبل اس علاقے کے حکمر ال تھے۔

تورات کی سپائی کی مزید تصدیق کری شدن ایریزونا میں ۱۹۸۱ء میں اس وقت ہوئی جب مزوروں نے وہاں نئے ہوٹل کی تعیر کے لیے کحدائی شروع کی۔ سطن میں سے آٹھ ف نیجے انہیں ایک بہت بڑا پھر کا تایو ت ملااس تایو ت میں گرینائٹ کا ایک ممی کیس تھاجس میں کسی زمانے میں کم ان آئم بارہ فٹ لیم آوی کا جہم تھا۔ گرید قسمتی سے جب ماہرین وہاں پنچ تو پتا چلا کہ اس جہم کو وہاں از کم بارہ فٹ لیم آوی کا جسم شرر چکا تھا کہ جسم مٹی ہو چکا تھا۔ ایریزونا میں ہی ہیون کی گھائی کی ویواروں پر قبل از تاریخ کے زمانے کی ایک تصویر کندہ ہے جس میں ایک انتحائی دراز قامت آدمی کو وہاں نواروں پر قبل از تاریخ کے زمانے کی ایک تصویر کندہ ہے جس میں ایک انتحائی دراز قامت آدمی کو ڈا سئوسار کے جملے نے دفاع کرتے ہوئے دکھایا گیا ہے۔ ۱۹۲۳ء میں ڈوہینسی مہم جووں نے گرینر ڈا سئوسار کے جملے نواز کی گردن میں ایک ہیبت تاک، ڈا سئوسار ایک عافل کھڑ ہے جہ حد لمجآدمی گردن میں ایپ دانت گاڑ نے ہی والا تھا۔ مغرب کی طرف آجا کیں تو نوادا میں ہمیں دیوزادوں کی موجودگی کی شماد تیں ملتی ہیں ۔ لے لینڈ نے اپنی کتاب طرف آجا کیں اور مدفون فران خرائے " میں سونے کے متلاخی دوا سے افراد کا احوال کھا ہے جو دولت کی شارتیں میں جنوب مغربی نوادا کے بہاڑوں اور صحراؤں کی خاکہ چھان رہے تھے۔ سنگلاخ بہاڑوں میں طاش میں جنوب مغربی نوادا کے بہاڑوں اور صحراؤں کی خاکہ چھان رہے تھے۔ سنگلاخ بہاڑوں میں طاش میں جنوب مغربی نوادا کے بہاڑوں اور صحراؤں کی خاکہ چھان رہے تھے۔ سنگلاخ بہاڑوں میں طاش میں جنوب مغربی نوادا کے بہاڑوں اور صحراؤں کی خاکہ چھان رہے تھے۔ سنگلاخ بہاڑوں میں

ا ہے ایک سفر کے دوران میں اتفا قاد وا لیے بڑے بڑے غاروں کے سلسلے میں پہنچ گئے جو سر نگوں کے ذربیع ایک دوسرے سے ملے ،وئے تھے۔ تجنس ان کے خوف ادراحتیاط پر غالب آگیا۔انہوں نے لکڑی کی مشعلیں بنائمیںاور ایک غار میں اتر گئے۔اندر ایک سرنگ میں ہے ،وتے ہوئے وہ ایک بے حد وسیع و عریض کمرے میں جا نکلے۔مشعلوں کی روشنی میں انسیں دیواروں پر کئی چیزیں تجی ہوئی نظر آئیں۔وہ چیرت ہے آئیس بھاڑے انہیں دیجے رہے اور سوچے رہے کہ یہ جگہ ضرور کی جناتی نسل کے انسانوں کامسکن رہی تھی۔ پریشان اور خوفزدہ دونوں مہم جو مشعلیں تھاہے ایک اور ایسے کمرے میں نکل آئے جوانی سجادث بیاوٹ ہے کھانے کا کمرہ لگ رہا تھا۔ کمرے کے وسط میں ایک بہت بردی اور بھاری میز رعمی ہوئی تھی۔میز پر سونے کی تعالیوں اور طشتریوں کے ڈھیر گلے ہوئے تھے جن پر صدیوں کی گر دجمی تھی۔لے لینڈ نے یہ نہیں بتایا کہ ان دونوں مثلاثیوں نے سونے کے ان ہر تنول کا کیا کیا مگر اندازہ لگایا جا سکتا ہے کہ انہوں نے انہیں پچھلا کر سونا حاصل کر لیا ہو گا۔ بے شار اہم نوادرات لا کچی لوگوں کے ہاتھوں یو نمی ضائع ہوتے رہے ہیں۔ نوادا میں دیوزادوں کے بارے میں ایک اور رکیورٹ ''امریکن جرنل آف سائنس'' میں چھپٹی تھی۔ نواوا میں کارین شی کے قریب سینڈاسٹون کے ایک بلاک میں قد مول کے نشانات گڑے ہوئے ملے تتھے۔ حیرت کی بات _{می}ہ تھی کہ ہر قدم کی لسبائی بیس اپنچ تھی۔نواد اکا اصلاحی قید خانہ اب ان نشانات کو گھیرے گھڑ اہے۔نواد ا میں یائے جانے والے پیرول کے یہ نقوش بالکل ویسے ہی ہیں جیسے بچپلی صدی میں بر مین کے قریب ٹے نیسی دریا کے منبع پر ملے تھے۔ یہ قابلِ ذکر نشانات گر ینائٹ کی ٹھوس جٹان پر نقش تھے اور بہت سارے نشانات بھی ملے ہیں ان میں سب سے زیادہ جیرت انگیز نقش وہ ہے جس میں ایڑی کی چوڑائی تیرہ انج ہے۔ ۱۸۳۳ء کی بات ہے کیلی فور نیامیں فوجیوں کے ایک دیتے کو لامپوک رافجیر و یریاؤڈر میگزین کے لیے بنیاد کھود نے کا تحکم دیا گیا۔ابھی ان فوجیوں نے بوہڑاتے ہوئے کھدائی شروع بی کی تھی کہ پورے کاپورادستہ جوش میں ہمرا اینے کمانڈنگ آفیسر کے ہیڈ کوارٹر میں بہنچ گیا حواس باخته فوجیوں نے بتایا کہ وہاں ایک جن تھا۔"المین ٹن!"کپتان چلایا۔"احتی عور توں کی ہی حرکتیں . ہند کرواور بتاؤ کیابات ہے۔ جارج تم ہتاؤ۔ "سولجر کی آواز جوش کے مارے لرزر ہی تھی۔"آپ کے تھم کے مطابق' کیپٹن ہم نے وہاں کھود نا شروع کر دیا تھا۔ ہمارے بھیاؤڑے عجیب طرح کی بجری اور پھروں سے مکرائے۔ ہم لوہے کی ایک سلاخ لائے اور اس بجری اور پھرکی سل کو توڑ دیا۔ اس کے ينچايك انساني ذهانجا تھا۔"

"تواس میں اتنا پریشان ہونے یا گھبر انے کی کیابات ہے" کیپٹن نے کہا۔"ماضی میں کسی انڈین کو فن کیا گیا ہوگا۔"سارے فوتی بہ یک وقت نفی میں سر ہلانے گئے۔"وہ انڈین ہر گز نسیں ہے۔" جارج نے کہا۔"کیپٹن ہم نے خود کویفین دلانے کے لیے اس ڈھانچ کی دومر تبہ پیائش کی تھی۔وہ کسی بھی طرح بارہ فٹ ہے کم نہیں ہے۔""اس کے منہ میں دانتوں کی دوہری قطارہے"۔دوسرے فوتی نے کہا" اوپر نیچے دونوں جگہ"۔ایک تیسرا فوجی بولا۔ کیپٹن الجھا ہواسا 'ان کے ساتھ کھدائی

کے مقام تک آیا۔ کیپن نے قدیم قبر میں جمانک کر دیکھااور بے بھین سے سر ہلانے نگا۔ چیرت کے مارے اس کی آنکھیں بھٹی ہوئی تھیں۔ پتمر کی اس قبر میں لیٹا ہواوہ ڈھانچا یقینابارہ فٹ لمباتھا۔ اس کے قریب ہی چند منقش سیبال پھر کا ایک ہماری کلیاڑااور دوبوے بوے ہمالے بڑے ہوئے تھے۔ایک فوجی نے سینے پر صلیب کا نشان ہمایا ور کیپٹن کی طرف دیکھتا ہوا یو لا۔"واؤ! میں تواس آدمی کے مقابلے میں ایک منٹ بھی کھڑ اہو ناپیند نہیں کروں گا۔"

مزید تلاش کے بعد اس قبر میں سے سنگ ساق کی کئی شیٹی اور ایک ار غوانی رنگ کا پھر ملا۔ سنگ ساب ی شیٹوں پر نا قابل فنم سے نقش کھدے ہوئے تھے۔ قریبی مشن میں سے ایک یادری کو بلا کروہ شیٹیں و کھائی گئیں اور پڑھنے کو کہا گیا۔ ذراد پر بعد اس نے معذوری کا اظہار کر دیا۔" جنا توں کا ذكر باكبل مين بهي موجود ب-"يادري براسال فوجيول ك سامنے وعظ كرنے كو اُبو كيا-"خدا کے کام بھی عجیب ہیں۔اس نے اپنے مقدس الفاظ کی سچائی کو ٹابت کرنے کے لیے اس قبر کا انتخاب کیاہے۔"مثن کے قریب ہی انڈینوں کی ایک بستی تھی۔وہاں سے ایک ہوڑھے طبیب کوبلایا گیا۔ ا ہے شیٹیں دکھائی گئیں توووا بنی ہی ہانکنے لگا۔" آج رات ہم ایک تقریب منائمیں گے اور معلوم کریں گے کہ 'عظیم روح' نے کیا پیغام دیا ہے۔" پوڑھا انڈین یولا۔ رات ہوئے اس جناتی قبر کے گرو انڈین جمع ہونے لگے۔ تاریکی میں قبلے کے مقدس ڈھول بچنے گئے۔ چاند کی زر در و شنی میں جناتی بڈیا*ں* حیکنے لگیں تو شامان منتر پڑھنے لگااور اپنے معتقدین کے در میان مقدس گھاس تقشیم کرنے لگا۔ قبیلے کے نوجوان جنگ جو وُں نے لکڑیوں کا ڈھیر لگا کر

فاندان کاد بھیا: یہ مصری معاشرے میں ہر جگہ مقبول تھاجس کانام میں تعالمیے میں آب اے کنول کے پھول کے اوپر رتص کرتے ہوئے دکچے رہے ہیںاس نے ایک ہاتھ میں طنبور واشحا ر کھاے اے لکزی ہے ، اکراس کے لوپر بین کیا گیاہے یہ میں (Bes) دیو تا دھانو نالور آدھا شیر ہے اس کی جیئت بوی عبسے اس کی زبان باہر نکل موئی ہے اور اکثریہ ہاتھ میں ملوار ليت خطرے كاسامناكر اے بيانو مولود يول اور خاندانا ك افراد کی فلاح وبسبودادر ممیداشت ود کمد بهال کاداو تا تبایه



آگ د ہکا دی۔ ننگ د حرر نگ جسموں پر نقش و نگار بنائے رقاصوں کی ایک ٹولی قبر کے گرد ناچنے گی۔رقص جنوں خیز ہو تا گیا۔انڈین اینے ماضی کے کار ناموں اور شان دار روایات کی نغمہ سر ائی کر رہے تھے اور وعائیں مانگ رہے تھے کہ عظیم روح ان سفید چمزی دالون کواس سر زمین ہے نکال بھگانے میں ان کی مدو کرے۔ مشرقی بیازیوں کی عقب سے سرخ گولے کی مانند سورج نکلا تو سارے انڈین خو فناک چینیں مارینے لگے۔ در جنوں انڈین تھک کر زمین برگر بڑے

ووسر ہے انڈین قبر کے گرد چکر لگاتے ہوئے نا قابلِ فنم زبان میں منتر پڑھنے لگے۔ شامان فاخر اندا نادا میں مشن کی طرف جیلا اور پاور ک ہے بات کرنے کا مطالبہ کیا۔" عظیم روح کا جواب مل گیا ہے۔' شامان نولا۔"اس دیوزاد کا ڈھانچا میرے قبیلے کے حوالے کر دیا جائے۔ یہ"الی گیوں"ہے۔ عظیم جنے والوں میں سے ایک جنہیں ہمارے لوگوں نے شکست دی تھی۔ ہم ان ہڈیوں کی ہوجا کریں گے اورا بی توانا ئیاں دابس حاصل کریں گے۔"

مگرپادری اور کیپٹن کو اپنے ملاتے میں تو انا انڈینوں کی ضرورت نہیں تھی۔"پادری وہ سار کو ہٹیاں' نواور ات اود وسری تمام چزیں جو قبر میں ملی تھیں اپنے ساتھ لے گیا اور انہیں ایک خفیہ مقام پرو فن کرویا۔" فوج کے ایک دوسرے افسر نے لکھا۔" تمام چزوں کو ایک نامعلوم قبر میں و فنادیا گرفتا۔ انڈین بے حد مشتعل جو رہے تھے۔ انہوں نے قشمیں کھائیں کہ وہ اس وقت تک جنگ کرتے رہیں گے جب تک سفید چڑی والوں کی بستی اور مشن کو ملیا میٹ نہ کر دیں۔ آثر انہیں ضرورت سے زیاد در اشن وے کر راضی کر لیا گیا۔"

. جب انڈین شامان نے إلی گیوی کاذ کر کیا تھا تو وہ انڈین قبائل میں پھیلی ہو گیان داستانوں کا حوالہ وے رہا تھا جن میں بتایا گیا تھا کہ کسی زمانے میں امریکا میں یمی دیوزاد قوم آباد تھی۔انڈین قبائل کر لوک کمانیوں کے مطابق فریلاو رانڈین کسی زمانے میں امریکا کے مغرب میں آوارہ گروی کرتے ہوئے مشرق میں مس سی لی تک پہنچ گئے تھے۔اس عظیم دریا کے کنارے یران کی ما قات آئر قوئس قبیلے کے ہوئی اور دونوں قبیلے شروشکر ہو گئے۔اپنے قبیلے کے لوگوں کے لیے نی شاداب سرزمینوں کی تلاش میں دونوں قبلول کے سرداروں نے مشرق میں اپنے اسکاؤٹس رواند کیے. دونوں سر دارائے اینے قبیلوں کے ساتھ کی جگه مستقل قیام کرنے کے لیے بے تاب ہورہ تھے۔ انہوں نے کسی زیادہ مربان اور میزبان سر زمین کی حلاش میں اپنی آبائی زمینیں بھی چھوڑ د ک تھیں۔میس سی لی کے کنارے قیام کے دوران دونوں قبیلے وہاں کے حالات کی وجہ سے پریشالز تتھ۔رات کو موٹے موٹے مجھر ان کی چمڑی اد حیر کرر کھ دیتے۔ دن میں ان کی عور تیں اور پ مچھلیاں پکڑنے کی کوشش کرتے تو مکارپانی انہیں اپنے ساتھ بہاکر لے جاتا۔ رات رات محر موت کے ڈھول بجتے رہتے ہر وقت مرنے والول کے لوا حقین کی آہ و بکا نضا میں گو نجی رہی۔ شکار ک بزبرواتے رہتے کہ دریا کے کنارے شکار کم ہے کم ہوتا جارہا تھا۔ ہموک اور بیماری ہے شک قبیلے ک لوگ سر گوشیال کرنے ملے کہ پرانے سر داروں کو ہنا کر نے سر دار کا انتخاب کیا جائے جو ان کر پریشانیوں کا خاتمہ کر سکے۔اسکاؤٹ واپس آگئے مگر کوئی امید افزاخبر نہیں لائے۔انہوں نے بتایا کہ مشرق میں عظیم دریا کے کنارے الی گیوی (یا ٹیلی گیوی) نامی دیوز ادوں کا قبیلہ آباد ہے جنہوں نے برد ک مضبوط بستی تغییر کرر کھی ہے۔ یقینالی گھینی دریااور بہاڑوں کے نام ای مم شدہ نسل کے نام ب ر کھے گئے تھے۔"میموٹر س آف دی ہسٹوریکل سوسائی آف پین سلوانیا"کی بار ہویں جلد میں در رہ ہے کہ آئر و قوئس اور ڈیلاویر قبیلوں نے الی گیوی کے ملاتے میں سے گزر کر مشرقی امریکا کی طرف



گفنوں کے بلی بیٹے اہوادیو تا: اس طرح کا دیو تا "مین میو تبت" کمایا تا جس کا مطلب" اپنی مال کا ستون" ہو تا ہے۔ وہ لا فائی ہے ، ورس کی علامت کے طور پر جانا جاتا تھاوہ چیتے کی کھال پنے رہتا تھاور اس کی دم کمتی ، و تی تھی اس کے ایک طرف بالواس کا تجما نوجوانی کی نشاندہی کر تا تھاوہ ووزائو بو تا تھالور اس کے ہاتھ میں سختی ہوتی تھی جس پرلوگ نذر نیازر کے دیاکرتے تھے۔ میں سختی ہوتی تھی جس پرلوگ نذر نیازر کے دیاکرتے تھے۔ ہجرت کر جانے کی اجازت مانگی تھی۔ ان دیوزادوں نے انہیں اجازت دینے سے صاف انکار کردیا۔

"ہم اس منحوس دریا کے کنارے ہمیشہ نسیں رہ کتے۔" دونوں سر داروں نے اعلان کیا۔"ہم ان دیوزادوں کے خلاف جنگ کریں گے۔"کئی ہر سول تک دونوں قوموں میں شدید جنگ جاری رہی۔ ڈیلاو ہر اور آئرہ قوئس قبیلوں کے جنگ جوؤں نے ہما گتے ہوئے دیوزادوں کا مغرب میں اس علاقے تک تعاقب کیا جوآج کل منی سوٹا کہلا تاہے۔سائی او کس انڈین قوم کی سینہ بین داستانوں میں یہ بات بیان کی گئی ہے کہ جنگ بوی خوف ناک تھی اس قوم کے خلاف جو بیسمانی لحاظ ہے بیٹی گر بے حدیز دل تھی۔" جسمانی لحاظ ہے بیٹی گر کے حدیز دل تھی۔"

"اوہائیو ہسٹوریکل اینڈ آرکیا لوجیکل سوسائی" کے والیوم ٹو میں درج ہے کہ سائی اوکس نے بیشتر دیوزادوں کا صفایا کردیا تھا۔ جوہاتی

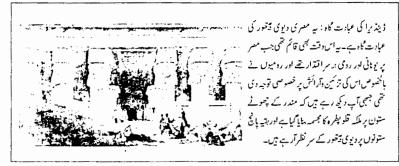
کی دوہری قطاریں تھیں۔

اگست ١٨٩٦ء ك "بينك يال گلوب" مين ايك طويل قامت دهانچ كى كماني شائع موكى تھی جولیک کورولنس کے قریب ایک کھیت کی کھدائی کے وقت دریافت ہواتھا۔ موس آئی لینڈلک کے قریب سات فٹ لمباانسانی وھانچاملااور پائن ٹی میں ایک ہی قبر میں سات طویل قامت وھا شنچے نُكُلے۔١٨٨٢ء ميں دارن' مِنی سوٹا کے قریب صرف ایک ٹیلے میں دس جناتی ڈھانچے ملے تھے۔آٹھہ فٹ سے بھی زیادہ لمبے انسانی ڈھانچ اس وقت نظر جب ڈریس باش 'منی سوٹا کے دو بھا کیوں نے ا پی اینوں کی فیکٹری کو وسعت دینے کا فیصلہ کیا۔ اپنے پلانٹ میں اضافہ کرنے کے لیے انہیں قرب وجواریس ایستاده کی انڈین میلے ہٹانے پڑے۔ایک ہی میلے کی کحدائی سے انہیں گی دیوزادوں کی بدیاں ملیں مگر شاید انسیں یہاں ہزاروں برس پہلے دفن کیا گیا تھا کیونکہ باہر کی موالکتے ہی ساری بر براں ریت ہو گئ تھیں۔ خبوت کے طور پر ہمارے پاس ان دونوں ہما ئیوں اور اس علاقے کے لوگوں کے بیانات ہیں و گئے ہیں۔ بعض ٹیلوں کی کحد انی نے جیرت انگیز چیزوں کا ذخیر و تکا جس میں ار تمیں بونڈ وزنی تانبے کی کلماڑی مرتن کر چھیاں اور دوسری اشیاء شامل ہیں۔ان بڈیوں اور نوادرات میں سائنس دانول نے کچھ زیادہ دلچین کا مظاہرہ شیں کیا۔ دی فور ٹین سوسائی' نے مین سوٹا یو نیورٹی میں این تحرابولوجی ڈپارٹمنٹ کے پروفیسر ول فورڈ کو خط لکھ کران رپورٹول کے بارے میں اس کی رائے یو چینی۔ سوسا کئی نے میہ بھی دریافت کیا کہ کیا پروفیسر نے اپنے مختلف علمی وورول کے دور ان میں جناتی بڑیاں بھی دریافت کی ہیں۔ پروفیسر نے جواب میں لکھا کہ جناتی بڑیوں کے بارے میں رپور ٹیں انلاط ہے ہو ہیں اور مغالطے پر مبندی ہیں اور پیر کہ اسے بھی اپنے فیلڈٹریس کے دوران میں جناتی بڈیاں نہیں ملیں صرف عام انسانوں کی بڈیاں ملی ہیں۔" مجھے یقین ہے کہ پچھلے ا یک سو سالوں کے دوران میں ہزاروں جناتی بڑیاں دریافت ہوئی ہیں۔" دیوزادوں کے ہر طانوی متعاقب جون ہیٹل نے لکھا۔'' کیونکہ سائنس دال ان مجموعوں میں دلچیبی نہیں لیتاا ں لیے لوگ انہیں اپنے گھروں کے اسٹور رومزیا تہہ خانوں میں حجا لیتے ہیں لیکن اب چونکہ ہمارے گھر بھی چھوٹے ، و گئے ہیں۔ بوے بوے و کٹورین طرز کے گھروں کو گرا کران کی جگہ چھوٹے چھوٹے کا میج بنالیے گئے ہیں چنانچے ان نوادرات کے لیے اب گھرول میں ہی جگہ نہیں رہی ہے۔ میں نے ساکہ جنو بی امریکا میں ۲۱۔ ۱۹۲۰ء میں کسی متامی کو ایک ڈھانچا ملا تھا۔ میں ڈھونڈ تا ڈھانڈ تاوہال پہنچا۔ پتا چاد کہ ۱۹۳۹ء میں ان صاحب کا انتقال ہو گیا تھا۔ پھر ان ہڈیوں کا کیا ہوا؟ ''اس کی بیشی نے باہر بچینک دیں۔ ذرانصور کریں۔ان ہڈیوں کااختیام ایک کچرا گھرییں ہوا تھا۔ "جون میٹل کویقین ہے کہ ونیامیں جتنی بھی کی سنگی ممارات ہیں ان کی تعمیر میں اننی دیوزادوں کا ہاتھ ہے۔" میں جانتا ہوں کہ جائنٹ منٹگ ایک بالکل منفر د کام ہے۔ "اس نے تسلیم کیا۔" بے شارلوگ تنے جو میرے اس کام کی . وجہ سے اور یقین کی وجہ ہے مجھ پر ہنتے تھے۔ مگر سے بات بعید از قیاس نہیں ہے۔ دیوزادوں کے لمبے تر کئے جسموں کی مناسبت ہے ان میں طاقت بھی اتنی ہی زیادہ تھی۔ دیوِ مالا کی کہانیوں میں ان کی

نیرت انگیز طاقت کے بے شار تھے موجود ہیں۔"

جون بیٹل اس بات کو تسلیم کر تاہے کہ اب ایسا بھی نہیں کہ چند خوش فکرے دیوزادوں کی ایک وٰلی نگلیاور کھیل ہیں تھیل میں اہر ام کھڑے کر دئے۔"نہ دیوزاداس دنیامیں نسل انسانی کی اصل بناد ہیں ہو سکتے ہیں۔ "بیٹل نے کہا۔"ان کے نزدیک اہرام کی شکل میں کوئی علامتی اہمیت ہو گی۔اہرام کی قوت کی دریافت کے سلسلے میں کی جانے والی تحقیق ہمیں توانائی کیا لک نئی شکل ہے جھی روشناس کراسکتی ہے۔رہیان جنوں اور ویوزادوں کیات تو یہاسوقت تک ایک معمہ ہی رہے گی جب تک ہم انسان کی ابتداء یااصلیت ہے واقف نہ ہو جا ئیں۔" بیٹلق یہ بھی تشکیم کرنے میں کوئی عار محسوس نہیں کرتا کہ اس کے نظریات منفر د ہے ہیں۔عام ڈگر ہے ہے ہوئے۔ان میں ہے درج ذیل باتیں زیادہ توجہ طلب ہیں۔ یہ دیوزاد خدا کے بیٹوں کی اولادیں تھیں۔" بائبل میں بے شار مضبوط . سیائیاں درج میں "میٹل کمتا ہے۔" ہو سکتا ہے ماضیُ بعید میں خلاء نور دوں کی ایک بوری فوج زمین پر آئی ہویااس نے زمین پر حملہ کر کے اسے فٹخ کر لیا ہو۔ بیہ غیر ارضی لوگ بے حد طویل القامت یا جنات بھی ہو سکتے تھے۔ یہ لوگ ہمارے نظام سمشی کے کئی اور سیارے سے آئے ہول گے یا خلائے بسیط کے کسی اور کونے ہے۔ یہ بھی ہو سکتا ہے کہ وہ کسی اور ہی جہت کے امیر ہوں۔ تورات میں درج ہے کہ انہوں نے زمینی عور تول ہے رابطہ استوار کیااور نتیجے میں جنات پیدا ہوئے۔ان خلاء نور دوں کو مشن کی سخیل کے بعد ممکن ہے واپس گھر بلالیا گیا ہویا ممکن ہے مر ورزمانہ نے انہیں فناکر دیا ہو۔"ان کی اولادیں بروھتی گئیں۔ان دوغلی نسلوں میں کئی جینیاتی نقص پیدا ہو گئے ہوں گے اس وجہ ہے یہ لوگ بڑے مکروہ اور مجھڑ الوتھے جیسا کہ داستانوں میں بان کیا گیا ہے۔ کچر بھی ایسا بھی وقت آیا ہو کہ وہ آپس میں لڑ پڑے ہوں یا مجرانہیں ہو موسیئین نے تناہ کر دیا ہو۔انہوں نے اہرام کیوں ہائے تھے ؟ شاید محققین ہی درست کہتے ہیں۔'' بیٹل نے جواب دیا۔'' کہ عظیم اہرام میں ریاضی کے اصول درج ہیں۔برسوں کی بحث و تکرار کے بعد سمجھ لیا گیا ہو گا کہ ان لوگوں کی ہاتیں درست ثابت ہو جا نیں۔

دیوزاد و نیا پر پہلی نسل تھی۔ "علائے اسرار (Occuists) نے محنت شاقہ کے بعدیہ نظریہ قائم کیا ہے کہ زمین پر پہلی نسلِ انسانی کا مجموعی نام "آدم" تھا۔" پیٹل نے بتایا۔" صدیوں پرانے



ریکارؤ موجود ہیں جن سے پاچلائے کہ سرخیاتا نے جیسی رنگت والے لوگباغ مدن کے سنر دور میں رہتے تھے۔اس جنت میں بھی یا تو انسانوں کی آئیں کی جنگوں نے خرابی پیدا کردی یا انسانوں کی آئیں کی جنگوں نے خرابی پیدا کردی یا انسانوں کی آئیں کی جنگوں نے خرابی پیدا کردی یا انسانوں دیا تاوی سے جنگ اس خرافی کا باعث بندی سے میرا اپنا خیال ہے کہ جاند زمین سے مکرا آگیا ہو سے ساری تباہی کسی شاب ٹاقب کے قریب نے گزرنے کی وجہ سے آئی تھی۔ ایک اور مکنہ سیاب عظیم ہو سکتا ہے۔ یہ دیوزاد بائبل میں نذکورہ سلاب میں یاپانی کے طوفان میں ڈوب سے سیاب بخشیم ہو سکتا ہے۔ یہ دیوزاد بائبل میں نذکورہ سلاب میں یاپانی ہوگی ہوگی اوروہی ہمارے اس جند ایک جندا کی ہوگی ہوگی اوروہی ہمارے اس جند الرہوں گے۔ "غیر معمولی باتوں کے دیگر محتقین کی طرح جون بیٹل کا بھی کی خیا ہوں کہ یہ یہ لوگ دو استانیں اور دیوالائی کہانیاں انسانی نسل کی یادوں کا ذبانی بیان ہیں۔" چینیوں سے کہ یہ لوگ دوار چون میٹل نے کہا۔"النہ بیان ہے کہ یہ دیوزاد دنیا کے حکمر اس تھے۔ شایدان کے بارے میں ایک کہنا ہے کہ ایٹلا نمس کے ذما۔ میں میں دیوزاد دنیا کے حکمر اس تھے۔ شایدان کے بارے میں اسے کم شوت ہونے کی یہ بھی ایک وہ میں رہ کے دو۔ میں ہی دیوزاد دنیا کے حکمر اس تھے۔ شایدان کے بارے میں اسے کم شوت ہونے کی یہ بھی ایک وہ میں دی کہ دوت ہونے کی یہ بھی ایک وہ میں دی دور کی گرائیوں میں دفن ہو ہے ہوں۔"

دیوزاد کا کناتی شعاعوں (Cosmic Rays) کی تخلیق ہیں۔ ڈبلیو آر ڈریک نے اسمان کا ذکر اپنی کتاب ''گاڈس آراپیس بین ''-Cosmic Rays) کا خرا پی کتاب ''گاڈس آراپیس بین ''-Cosmic Rays) کا خرا پی کتاب ''گاڈس آراپیس بین ''-Son بیس کیا ہے۔ وہ لکھتا ہے : ''زیمن شاید سورج سے زیادہ قریب تھی۔ برئ صحت بخش فد تھی۔ ہر طرف سبز ہوشادائی تھی سیح معنوں میں جنت۔ سیکڑوں ہزاروں بلعہ لاکھوں کروڑوں ساا سیلے اس وقت کا چاند جو ہمارے موجودہ چاند کا پیش رو تھا' زیمن کے اور قریب آگیا۔ اس کی طاقت و کشش نقل اور زیادہ طاقت ور کونی شعائیں (CR) نہ صرف قبل از تاریخ کے دیو پیکر جانوروں کا تخلیق کا باعث بنی بلعہ انسانوں کو بھی متاثر کیا۔" آوم'' اس سرخ چرے والی پہلی نسلِ انسانی مجموعی نام ہے جن کے بارے میں یقین ہے کہ وہ لوگ بوے طویل قامت تھے اور سنہ و دور میر رہتے تھے یہاں تک کہ دیو تاؤں ہے ان کی جنگ چھڑ گئی۔ اس کے علاوہ انسیں دوسر کا فات کا ہمی سامنا کر نا پڑا جیسا کہ اس جاند کا زیمن سے نگرا جانا اور پھر انسانیت جمالت کی تاریکی میں ڈوب گئی سامنا کر نا پڑا جیسا کہ اس جاند کا ذیمن سے نگرا جانا اور پھر انسانیت جمالت کی تاریکی میں ڈوب گئی ہو ڈیس ان کی ذیاب تھیلی ہو ڈیس ان کو گئی انسان کا قد گشتا چلا گیا گر بعض دیوزاد نسلوں کو معدوم ہونے میں صدیاں لگ گئیں۔ انسان کا قد گشتا چلا گیا گر بعض دیوزاد نسلوں کو معدوم ہونے میں صدیاں لگ گئیں۔ انسان کا قد گشتا چلا گیا گر بعض دیوزاد نسلوں کو معدوم ہونے میں صدیاں لگ گئیں۔ انسان کا قد گشتا چلا گیا گر بعن دیوزادوں کے وجود کو نا ممکن قرار دے ویں تو شاید ہم اہرا موں کے راز کو کبھی نہ اگر ہم دیوزادوں کے وجود کو نا ممکن قرار دے ویں تو شاید ہم اہرا موں کے راز کو کبھی نہ



قدماء کے گمشدہ راز

کیاان اہر اموں کو کسی دوسر ہے سیارے کی مخلوق نے تغییر کیا ہے؟ کیا قدیم خلاء نور و قبل از رخ کے کسی دور میں مصرآئے تھے اور انہوں نے دہاں کے لوگوں کو ترقی یافتہ علوم Advanced) دی گئوق کی آمد کے جو جوں پر کو تصاویر کے محر کین غیر ارضی مخلوق کی آمد کے جوت کے طور پر ان کو تصاویر کو اور زبانی داستانوں کو جو صدیوں سے سینہ یہ سینہ چلی آر ہی ہیں ' بیش کرتے ہیں۔ اگر محققین درست ہیں تو ہمیں تو قع رکھنی چاہیئے کہ ان آسانی لوگوں' کی زمین پر آمد کی رپور میں ہی ۔ یافت ہو ہی جا کی گیا ہی گئی کے دہان آسانی لوگوں' کی زمین پر آمد کی رپور میں انوں ۔ یہی قد یم دیو اللائی کمانیال کھنگا لئے پر مجبور کر دیا ہے۔ اب وہ اس تلاش میں ہیں کہ پھر ول کے بینچ پر کمی اندا نہیں ہیں کہ پھر ول کے بینچ پر کمی اندا نہیں ہیں کہ پھر ول کے ایک وہ شاخ ہے جس میں کی دامیوں پر ماحول کی اثرات کا مطالعہ کیا جاتا ہے) ہزاروں لوک کمانیاں جمع میں کے باہر ذی حیات نامیوں پر ماحول کے اثرات کا مطالعہ کیا جاتا ہے) ہزاروں لوک کمانیاں جمع کوں کاؤں کر کیا گیا ہے۔ اب یہ معلومات کم بیوٹر انالیس کے ذریعے تر تیب دی جار ہی ہیں۔ میان کوئی طریقہ کی جار ہی ہیں۔ اس کی واحد نے کہیوٹر انالیس کے ذریعے تر تیب دی جار ہی ہیں۔ اس کوئی طریقہ کی در سے دو کوئی ایک ایک داریان کوئی طریقہ کوئی ایک ایک داریان کا واسان کوئی طریقہ کوں کائی کوئی طریقہ کی ہور کی کی ایک دیں داستان کوئی طریقہ کوئی ایک ایک داریان کوئی طریقہ کوئی ایک ایک دائوں کوئی ایک ایک داریان کوئی طریقہ کی در سے دو کوئی ایک ایک دائر استان کوئی طریقہ کوئی ایک ایک دائر کوئی طریقہ کی در سے دو کوئی ایک ایک دائر کوئی طریقہ کی در سے دو کوئی ایک ایک دائر اس کوئی طریقہ کے در سے دو کوئی ایک ایک دائر کوئی طریقہ کی در سے دو کوئی ایک دیک دائر کوئی طریقہ کی در سے دو کوئی ایک دائر کوئی طریقہ کی در سے دو کوئی ایک ایک دی در استان کوئی طریقہ کی دور کوئی ایک دی دور کی در سے دو کوئی ایک دی دور کوئی کی در سے دور کوئی کوئی کی در سے دور کی خواد کوئی کی در سے دور کی خواد کوئی کی در سے دور کوئی کی در سے دور کی خواد کوئی کی در سے دور کوئی کی در سے دور کی خواد کوئی کی در سے دور کی خواد کوئی کی در سے دی خواد کی دور سے دور کی خواد کوئی کی در سے دور کی خواد کی دور سے دور کی خواد کوئی کی در سے دور کی دور

لوامید ہے کہ ان معلومات کے ذریعے وہ لونی ایک ایک داستان کوئی طریقہ یا کوئی اب تک نظر انداز کیا گیا پیغام حاصل کرنے میں کامیا ہو جائیں گے۔ ''کسی غیر ارضی یا کسی خلائی چیز کی ہمارے سیارے پر موجود گی ایک بہت بڑی تاریخی دریافت ہوگی۔''ایک روسی اخبار نے لکھا''اگر الی کوئی چیز ہوئی تو وہ ہزاروں بلحہ لا کھوں سال پرانی ہوگی۔ ثناید ان کے دیننے میں کوئی خود کار آلہ مل جائے جس کی مدد سے اس دوسرے سارے کی ذہن

وی روماور میں میں ہوئے میں مار سے ایک میار سے ایک میار ہوئے ہیں کہ محلوق سے رابطہ کی کوئی صورت نکل سکے۔ سائنس دان جانتے ہیں کہ



مندروں کی آخری باقیات: یہ پینٹنگ ڈیو ڈرایر ٹس کی منائی مدی ہے جس نے انسویں مدی میں معرکا تنصیلی دورہ کیا تنا جات کیا تنا جات کیا تنا جات کیا تنا جات کیا تنا ہی کا مندر کیا تا تا اس کی آنکھیں ورطہ کیئی ہے گئی کی مجھی دمی ہے تا جوی معری مندر تھا جرت ہے ہی کی جیٹی دہ جس پر میسائیوں نے قبند کیا جہٹی مدی ہے وی بین اے روی ہے مالار جسٹین نے بین کی جیٹی مدی ہے وی بین اے بند کر کے خرجا کمر جا کمر کی شکل بید کر کے خرجا کمر کی شکل دوروں

قدیم داستانوں میں حقائق کاروپ دھارنے کی خاصیت ہوتی ہے۔ ہمارے سائنس دانوں کو توقع ہے کہ وہ دوسر اشلی مان بن سکتے ہیں۔"

روی بیال ہنر چ شلی مان کا حوالہ دے رہے ہیں جو محض شوقین اور غیر پیشہ ورآد می ہونے کے باجود دنیا کا اہم ترین ماہر اثریات مانا جاتا ہے۔ ۲۰ ۱۸ء کے ابتد الی ونول میں ہنر ہے شکی مان نے جر منح میں کچیلا ،واا یناوسیع کاروبار فروخت کر دیااور یونانآ گیا جہاں اس نے ایک بے حد خوبصورت عورت ہے شادی کرلی۔ بھراس نے افسانوی شہر ٹرائے کی جبتجو شر وع کر دی جس کاذ کر ہو مرنے اپنی مشہور زر مید داستان 'الیڈ '(Iliad) میں کیا تھا۔ ''میری سمجھ میں نہیں آتاآخر ٹرائے کو کیوں ڈھونڈ انہیں ج سكنا ـ "شلى مان نے كها ـ "بومر دنيا كا سلا جنكى نامه نگار تخال اس نے 'اليذ' ميں اس شهر كى بردى درست نشان دہی کی ہے۔''شلی مان نے اس ملاقے کی حلاش میں جس کی ہومرنے نشاندہی کی تھی پورے یونان کو کھٹال ڈالا لوگوں کی آراء ہے بے نیاز چندا کی جھوٹی رہبری ہے بے پر واآخر شلی مان نے وہ ۔ شر ڈھونڈ بی لیاجو کسی زمانے میں محض دیومالا کا حصہ تصور کیا جاتا تھا۔ ٹرائے نے بعد شلی مان ان مگم شدہ شروں کی تلاشِ میں سر گرم ہو گیا جن کا تذکرہ پرانے مستفین کی کتابوں میں موجود تھا۔اثریات ے طلباء کوایک لیکچر دیئے کے دوران میں شلی مان نے کہا :''قدم مستنین کی کتاوں کواس طرح یڑھو جیسے وہ اخباری ربورٹر تھے۔ان قدماء کو جھوٹ ہولنے کی کوئی ضرورت نہیں تھی۔ان کی داستانیں اُکثر حقیقت پر مبنی ہوتی تھیں۔" برنسلے لی پوئرٹر نج جو سر بیت پر مبنی بے شار کتاوں کا بیسٹ سینگ رائٹر تھاشلی مان ہے اقباق کرتے ہوئے کہتاہے:" دیو مالا در اصل مختصر نویسی ہے۔اس طرح تاریج کو مختر کر دیا گیا۔" ابتدائی دور کے مصربوں کے ہاں بھی ایک الی داستان ملتی ہے جس میں "آسانی لوگول"كا زمين برآناميان كياگيا ہے۔"مصرى ديو تااور بيروز" نامى كتاب (مطبوعه بارپ ايند سمینی الندن ۱۹۱۴ء) کی داستانوں میں ایف ایج بروک بینک نے مصری دیو تاؤل اور یسس اور آئی مس کی ایک داستان بیان کی ہے۔"موسم گرما کے ابتدائی دنوں کی ایک شام 'جب سورج مغربی بیاڑوں پر جھکا جارہا تھا ایک شخص تھیس کے ایک مندر کے قریب ایک سکامور (Sycamore) در خت کے نیچ آکر مصر گیا۔ وہ شخص خاصا جسیم تھااور فانی انسانوں ہے کسی قدر مختلف نظر آرہا تھا۔ اس کے قریب ایک عورت کھڑی تھی۔اس سے زیادہ حسین اور باد قار عورت پر سورج پہلے مجھی نہیں چیکا تھا۔ «جمیں یہال ٹھسر کر آرام کر ناچاہئے۔"مر دنے کہااور اپن چادر پھر کی ایک سل پر پچھادی۔ دونوں اس حادر پر ہیٹھ گئے۔مر دیے اپنے چوشنے میں ہےا کی بانسری نکالی ادر بجانے لگا۔بانسری کی مدھر تان ختم . مو کی توالک نحیف و نزار یو زها آسته آسته چانا موا دونول اجنبیول کی طرف آیا۔ "خوصورت شام سلامت ہوتم دولوں کو۔ "بوڑھے نے رواج کے مطابق سلام پیش کیا۔ وہ مر داور عورت کی طرف یوی حیرت اور کسی فدر خوف سے دکیور اتھا۔"اور تحقیے بھی۔ بوڑھے بلا۔"مرد نے جواب دیا۔"کیااس شر میں ہمیں عارضی رہائش کے لیے کوئی ٹھکانہ مل جائے گا؟ ہم مسافر ہیں اور پچھ دیر قیام کر کے اپنی تحمَّن اتار نا جاہتے ہیں۔"بوڑھا چند لمحول تک کھڑ اان کی صور تیں تکتار ہا پھر زمین پر جھک کر پہلے



مرد کے بھر عورت کے سینڈلوں کو بوسہ دیا۔ پھر سر اٹھا کر ان کی طرف دیکھتا ہوا بولا۔" میں اس مندر کاپادری ہوں۔ میں نے ستاروں کے مطالعہ سے آسانوں کے اسر ارکا تھوڑ ابہت علم حاصل کیا ہے اور بہت عرصہ پہلے ہے جھے آپ کی آمد کی خبر

ہو گئی تھی گریں سوچ ہی نہیں سکتا تھا کہ زمین پرآپ لوگوں کو خوش آمدید کھنے کا اعزاز ججھے حاصل ہوگا۔"اس نے چربوے احترام ہے اس جوڑے کی طرف دیکھالوریو لا۔"آپ قبول فرمائیں تو میرا غریب خانہ اور میری تمام تر خدمات آپ دونوں کے لیے حاضر ہیں۔"

"تم اپنی خدمات اور عبادات میں بے حد پر خلوص رہے ہواس لیے تم وہ پہلے آدمی ہو جے یہ فضیلت

حاصل ہو ئی ہے۔"مر دینے کما"ہم تیر اشکر یہ اداکرتے ہیں اور تیری دعوت قبول کرتے ہیں لیکن میں تحقیے خبر دار کرتا ہوں کہ جو تو جانتا ہے وہ کسی اور کو نہ بتانا اور نہ ہی ہماری آمد کے سلسلے میں کہ ہم كب آئے اور كيوں آئے ہيں كى سے كچھ كهنا۔ جب ديوتا جا ہيں گے لوگوں كوخود معلوم ہو جائے گا۔ اب تو ہمیں اپنے گھرلے چل۔ رات ہوتی جار ہی ہے۔ "اس طرح اوریسس اور آئی سس سرز مین مصر میں دار د ہوئے۔ جب قدیم مصر کے باشندوں کواس جیرت انگیز جوڑے کی آمد کی خبر ہوئی تووہ جان گئے کہ بہ دونوں دوسری دنیاہے آئے تھے۔بروک بینک کہتاہے:"جبلی طور پر وہلوگ محسوس کرتے تھے کہ یہ جوڑاز مین کابای نہیں تھا۔ ان سادہ دل لوگوں نے ان کی عزت واحرّام میں کوئی کسر نہیں ، چھوڑی۔بیشمارلوگ یادری کے گھرآتے اوران دونوں کے متعلق باتیں پوچھتے مگر یادری نے انہیں کچھ مہیں بتایا۔ان کی آمد کے اسر ارنے لوگوں کے دلوں میں خوف واحترام کو فزوں ترکر دیا۔اوریس اور آئی سس لوگوں میں گھل مل گئے۔ وہ لوگوں کو تھیجتیں کرتے 'ان کی مدد کرتے اور انہیں خوش رکھتے۔ جب بھی کئیآدی کومد د کی ضرورت ہوتی یا کئی مشکل کا سامناہو تا' دونوں اس کے پاس موجود ہوتے'' واستان میں یہ بھی بتایا گیاہے کہ جب مصر کے بادشاہ کا انتقال ہو گیا تولوگوں نے مطالبہ کیا کہ اوریس کو پہلا فرعون بنایا جائے۔اور یسس نے ہیکیاہٹ کے بعد بادشاہی کااعزاز قبول کر لیااور مچرالوہی ذہانت ے مصریر حکومت کرنے لگا۔ کما جاتا ہے کہ اس نے مصریوں کے بعض قدیم ترین رسم درواج کو بالکل ختم کر دیا۔ قانون کا ایک مربوط نظام قائم کیااور تھم رانی کے ایسے اصول و قوانین وضع کیے جو ہراروں برسوں تک جاری رہے۔ علمیت کی حدود ہے باہرآ کر ہی ہم اہر امیات ہے متعلق دیومالائی اور لوک کمانیوں کا صحیح طور پر جائزہ لے سکتے ہیں۔ عرب ممالک میں جو داستانیں سینہ یہ سینہ جلیآر ہی

ہیں وہ بوی دلچیپ اور سحر انگیز ہیں مگر ظاہر ہے ان کی صدافت کے بارے میں کچھ نہیں کہا جا سکتا۔ان داستانوں میں کس طرح جادواور منتر کے ذریعے اہرام تعمیر کیئے گئے تھے۔بعض داستانوں میں یہ وعویٰ کیا گیا ہے کہ اہر امول کو ایمہ وانسڈ آوازوں اور موسیقی کی مدد ہے تغمیر کیا گیا تھا۔ پروفیسر فرائکوئس لينورال آئي كتاب "Chaldean Magic And Sorcery" ميں راہبول كى خفيہ طاقت ك بارے میں قدیم داستانوں میں ند کور قصے دہراتے ہوئے کہتاہے: " یقینا قدیم زمانوں میں بیر راہب ، جادو کی چیمزی ہے طوفان اٹھا سکتے تھے ایسے بھاری پھروں کو جنہیں ہزارآدی مل کر بھی نہاٹھا سکیں ،وا میں اڑاتے ہوئے اپنے مندروں تک لے جاتے ہے 'ایک ماہر ابر امیات ولیم کنگس لینڈنے اپنی کتاب "گریٹ پیراند ان فیعٹ اینڈ فکشن" (مطبوعہ را کڈر اینڈ تمپنی ۱۹۳۴ء) میں ان قدیم مصری یاد گاروں کی تغمیر کے سلسلے میں اینے اندازوں اور تضور کو کچھ زیادہ ہی ڈھیل دے دی ہے۔وہ کہتاہے:"جب باد شاہ نے اہرام ہنائے تو دور دراز کی پھر کی کانول ہے بوے بوے بھر لائے نگئے۔ یہ پھر کا نند کے ا کیے پر زول پر بحن پر کوئی منتر لکھا ہو تا تھا رکھ دیئے جاتے تھے۔ پھر ان پھروں کوایک چیشری ماری جاتی اور یہ ہوائیں اڑتے ہوئے اس جگد پہنچ جاتے جہاں اہر ام تغمیر کئے جارہے تھے۔"قدیم ہالی ریکارڈ میں بھی پتا چلنا ہے کہ پھروں کواٹھانے کے لیےآوازاستعال کی جاتی تھی ٰ۔ بائنل میں بھی اس فنمن میں ایک غیر معمولی بیراگراف ہے جس میں بتایا گیا ہے کہ جیریکو کی دیواروں کو توڑنے کے لیے آواز استعال کی گئی تھی۔ قدیم قبطی مسودات بھی اس بات کی تقیدیق کرتے ہیں۔ اہراموں کی تعمیر میں استعمال ہونے والے پھروں کوان منترول کے ذریعے وہاں تک لایا گیاجو پادری اور مزر دور پڑھ رہے تھے۔ کیایہ ممکن ہے کہ مصری راہب کی ایسے پوشیدہ علم سے واقف ہوں جو کشش ثقل ختم کر دیتا مو ؟ اور كيابي علم بتدريج وقت كى بهنائيول ميل كھو گياہے؟ موجود و زمانے ميں سب سے زيادہ معلوم توانائی ایٹم میں مرکوز ہے۔ مقابلتا الیکٹر و می عینک توانائی اس سے سینکڑوں گنا کمزور ہے۔ سُشُش تُعلَّ لا كھول گناكم طاقت وربے۔ يعنى بيد اليكشريسشى ، ميك نزم يا نيو كليئر انر جى سے بہت كم طاقت ورب۔ تاجم اب بھی جب کہ ہم نےرقی توانائی کو قادیس کرلیاہے ' ایٹم کو توڑنے میں کامیاب ہو گئے ہیں 'یہ کشش ثقل ہمیں دھوکا دے جاتی ہے اور کسی طور قابو میں آگر شیں دے رہی ہے۔ طبیعیات میں جدیدترین دریافتول نے تو کشش ثقل کے مسئلے کواور پیچید دیادیا ہے۔

قدیم داستانیں یہ بھی بتاتی ہیں کہ اہرام کی تغییر نیں علامات اور جادو کی چھڑیوں کو کس طرح استعمال کیا گیا تھا۔ کہا جاتا ہے کہ یہ جادو کی حجھڑیاں' اپنے مختلف استعمال اور ضرورت کے حساب سے مختلف لمبائی کی ہوا کرتی تھیں۔ ان جھڑیوں کو آواز کے مخصوص ارتعاش اور آواز کی لمروں کی مخصوص طوالت پیدا کرنے کے لیے بھی استعمال کیا جاتا تھا۔ والٹر اوون نے اپنی کتاب More Things In طوالت پیدا کرنے کے لیے بھی استعمال کیا جاتا تھا۔ والٹر اوون نے اپنی کتاب Heaven مطبوعہ کے 1947ء میں آواز کے امکانی استعمال کو بوی وضاحت سے لکھا ہے۔ وہ کہتا ہے : آواز ایک ایس مثل اور اس کا استعمال' جس سے قدیم زمانے کے صوفی اور راہب انجھی طرح واقف تھے 'ایک ایسا گم شدہ علم ہے جو ابتد اء ہی سے قدیم زمانے کے صوفی اور راہب انجھی طرح واقف تھے 'ایک ایسا گم شدہ علم ہے جو ابتد اء ہی سے قدیم زمانے کے صوفی اور راہب انجھی طرح واقف تھے 'ایک ایسا گم شدہ علم ہے جو ابتد اء ہی سے

کوبھی اپنی مرضی کے مطابق حرکت دے سکتے تھے۔ کال سکی تھیرات جو محیر البقول اور جوبۂ خلائی ہیں ان کی وضاحت ہمس ای راز میں پوشیدہ ہے۔ اہرام کی تعمیر میں استعال ہونے والے پھر ول کو لانے اور جمانے کا طریقۂ کار بھی وہی تھاجو اسٹون تی (Stonehenge) کا تھا۔ پوشیدہ فطری علوم کے ماہر بین ان پھرول کو اپنی مرضی کے مطابق ہوا میں تیراتے ہوئے اپنی مطلوبہ جگہ پہنچانے کے طریقے سے پوری طرح واقف تھے۔" اب مطلوبہ جگہ پہنچانے کے طریقے سے پوری طرح واقف تھے۔" اب مجولائی اے ۱۸ء کے دور میں آجاتے ہیں جب جون کیلے مغرفی امریکہ کے ایک چھوٹے سے گاؤں میں کھر آآ اس میں ہونے والی آتش بازی کو دکھے رہا تھا۔ اس وقت کیلے نے اعلان کر دیا تھا کہ بچپلی صدی کا آخری عشر وانسانی تا کود کھے رہا تھا۔ امریکہ صنعتی دور میں داخل ماہور ہا تھا اور توانائی کی بے حد ضرورت تھی۔ کوئی ایسا طریقہ ہونا چاہیے تھا ہور ہا تھا اور توانائی کی بے حد ضرورت تھی۔ کوئی ایسا طریقہ ہونا چاہیے تھا

وانشور: یہ پادری آپ کو پریشان اور تھمبیرا حسامات کا حال دکھائی دیتا ہے در حقیقت اس کے ماتھے کی شکنیں، پھولی ہوئی آئیسیں اور اس کے منہ ہے گر و کئیریں زندگی کے شجیدہ مطاطات کی نشاندی کررہ میں یہ آپ کو مخبااس لیے نظر آر باہے کہ قدیم مصریش زیادہ تر پادری اپنے بال کٹواتے تھے اس کے بیٹ پر کندہ تصویر میورس کے میٹے کی ہے۔ جس ہے وسیح قدرتی وسائل کو قابو میں کر کے انسانی فلاح اور ترتی کے لیے استعال کیا جا ہے۔ چھٹی کی تقریبات ختم ہو کیں تو کیلے ایسی قو توں کو ذریر کرنے میں مصروف ہو گیا۔ چھ ماہ بعد ہی کیلے نے سائنسی اور تجارتی دنیا کو یہ اطلان کر کے جرت زدہ کر دیا کہ وہ توانائی کی ایک نئی قتم دریافت کرنے میں کامیاب ہو گیا ہے۔ اس نے کہا: "میں نے ہر ونی ایھر فورس کو منتشر کرنے کا ایک طریقہ دریافت کر لیا ہے جو ایٹی مادے کے جزو کو کنٹرول کر تا ہے۔ میں نے ایک نئی قتم کی موٹر ایجاد کی ہے جو بغیر ایندھن کے چلتی ہے۔ یہ موٹر گئی طور پر ہم آبنگ ارتعاش سے توانائی حاصل کرتی ہے۔ "جب ایندھن کے چلتی ہے۔ یہ موٹر کئی طور پر ہم آبنگ ارتعاش سے توانائی حاصل کرتی ہے۔ "جب بچل کی اس مجزنما موٹر کے بارے میں اس کے بیانات شائع کیے تو سائنس دانوں میں باپور فیسر سے تبعرہ کرنے کو کہا تو پروفیسر صاحب نے فرمایا: "ونیا میں ایسے پاگل انتا پہندوں کی کی بیان ہیں ہے جو و قافو قافو آناؤنگ کے نے ذرائع دریافت کرنے کا دعوئی کرتے رہے ہیں۔ قدیم چینی دنیا کے سامنے ایک چیز لائے تیے جے وہ وہ ائٹل از جی کا نام دیتے تھے۔ ہندووں کے موتوات میں "پرانا قوت کو کا تام دیتے تھے۔ ہندووں کے موتوات میں "پرانا قوت کی تانوں کو "ماناؤں کی" کے قصے سامل کی تانوں کو میں موتوات میں "کی سے پیچھے نمیں دے۔ وہ ابتدائی دور کے کیتانوں کو "ماناؤں کو" کی قوت سالاکرتے تھے۔"

یروفیسر نے مزید کھا کہ ابتدائی دور کے کیمیادان بھی ایک ایسی ہی قوت کی تلاش میں سرگر دال رہے تھے۔ لا ببر بریوں میں گردآلود کناوں کو کھنگالو۔اس نے اخباری نمائندے سے بوی ترش روئی ے کما: "تم دیکھو گے کہ پیراسل سُ نے ہی "میونس(Munis) ازجی "to توانا کی دریافت کرنے کا دعویٰ کیا تھا۔ مسمر (Mesmer)جو مبینہ طور پر بینائرم کابادا کہلاتا ہے حیوانی متناطیسیت کو بھی توانائی کی ایک قتم کہتا تھا۔ یہ سب احتقانہ ہاتیں ہیں۔ فدرت کے قوانین پڑے واضح اور قطعی ہیں۔ ا یک ٹھوس قانون میہ ہے کہ بغیر محنت کیے آپ کچھ بھی حاصل نہیں کر سکتے۔ مائی فطرت مفت کھانا تھی كونسين ويت-" يحركيل كى موٹر مين توانائى كاؤرىيە كياہے۔"رپورٹرنے يو چيا" كرم موا!" پروفيسرنے تر ثی ہے کہا۔"اور مبالغہ آمیز تصور۔"شدید تنقیداور مخالفت کے باوجود جون کیلے نے اپنی موٹر کا ایک نمونیہ نایااور امکانی سر مابیہ کاروں کے سامنے اپنی اس ایجاد کا مظاہرہ کیا۔ سر مابیہ کاروں کے اس گروہ نے بوی جیرت ہے دیکھا کہ کیلے کی موٹر نے بھاری فولادی ہموں کوبردی آسانی ہے موڑ دیا تھا۔ موٹر کے ا یک جانب ایک چھوٹا سابٹن لگا ہوا تھا جے دباکر موٹر کوا شارٹ کیا گیا تھا۔ ایک بار حیالو ہو جانے کے بعد موٹر چند ٹانیوں تک گھڑ گھڑ اتی رہی پھر جب پوری قوت ہے جلی تواس میں سے جناتی ہار مونیم بجنے کی س آوازار ہی تھی۔اس مظاہرے کے بعد کیلے کو تینیس سر مایہ کاروں کی مالی معاونت حاصل ہو گئی۔ جب یہ سر مایہ کاراس نئ ایجاد کی بہتر قتم کی ساخت کے لیے چیک لکھ رہے تھے تووہ اس ایجاد ہے کروڑوں ڈالر پیدا کرنے کے خواب دکھ رہے تھے ،جوبغیر ایندھن کے چلتی تھی۔جب کیلے نےوہ چیک کیش کرائے تواہے بتا چلا کہ موجدوں کے حلقے میں داخل ہونے کے بعد اس کی زندگی کس قدر بدل گی تھی۔وہ ۷ ۸۲ء میں فلاڈ لفیامیں پیدا ہوا تھا۔اس نے اپنی زندگی کاآغاز ایک کنسرٹ میں وائلن نواز کی



طلائی کفن : یہ ایک مصری راہیہ کا طلائی کفن ہے جود نویا آئا من کی خدمت کرتی تھی اور ک مندر میں عبادت کے دوران اس کی شان میں گیت اور مناجات کمتی تھی۔اس کو تین کفنول میں ملفوف کیا گیا تعاجم میں ہے یہ کفن ککڑی ہے بنایا گیاہے جس پر سونے کی تقسویریں ،مائی گئ ہیں اس کے چرے پر موجود سکون لافانیت کی عکا ک کر تاہے۔

حیثیت ہے کیا تھا۔ پھروہ کار پینٹر بناایک سفری پیٹٹ میڈین شویس جادو کے کر تب دکھائے۔ جب آباد کارول کے لیے مغربی سرحدی کھلیں تووہ فرراہی رو کی ماؤنٹین میں آگیا اور فروالے جانوروں کا شکاری بن گیا۔ اس کی یہ سرحدی زندگی کا دوراس وقت ختم ہو گیا جب شکاری حقوق پر انڈینوں کے ایک قبیلے ہے جھڑے میں اس کی کمر میں ایک تیر لگا اوروہ زخمی ہو گیا۔ اس کے بعد کیلے نے وہ زندگی ترک کر کے دوبارہ فلاؤلفیا آگر کی اور کام میں قسمت آزمائی کرنے کا فیصلہ کیا۔ وسمبر ۱۸۸۳ء میں کیلے کے سرمایہ کاروں کا صبر جواب دے گیا اور وہ اس پر اسر ار موٹر کے بارے میں مزید معلومات کا مطالبہ کرنے گئے۔ "ہم نے دولت خرچ کی ہے۔" سرمایہ کاروں کے ایک ترجمان نے کہا: "مگر جمیں اس کے بدلے میں کچھے شیں ملا۔ ہمیں موٹر کو تجارتی بیان کی ضرورت ہے۔" ترجمان درجہ کی ضرورت ہے۔"

مسلسل احتیاط اور راز کا خاتمہ ہونا چاہیئے۔"سر مایہ کار نے کہا:"اگر تمباری موت واقع ہوگی توساری رقم ذوب جائے گی۔ "میں اس ایجاد کاراز ہر ایک پر ظاہر کرنا نہیں چاہتا۔"کیلے نے کہا:"لوگ پھر اس کے بارے میں کل کرباتیں کرنے لگیں گے۔ اگر یہ راز غلط ہاتھوں میں پڑگیا تو ہماری اجارہ داری ختم ہو جائے گی۔ صرف ایک سائنس دال کا تقرر کر دوجو میری ورک شاپ میں آسکے۔ میں اپنا پلان اس کے سامنے ظاہر کر دول گا۔ میں موٹر کی ہم آبٹک تو انائی کاراز بھی اے بتادول گا۔ اگر وہ مطمئن ہو گیا تو بھر وہی اپنی شبت رپورٹ ہے تم لوگوں کی تشفی کر سکے گا۔"

کیلے کے سرمامیہ کاروں نے ایک معزز سائنس دان ایڈورڈ بیکل کو موڑ چیک کرنے کے لیے مقرر کردیا۔ موجد کے ساتھ کی روز تک کام کرنے کے بعد بیکل نے رپورٹ دی۔ "میں قائل ہو گیا ہوں کہ جون کیلے نے فطرت کی قوت کا راز جان لیا ہے۔"اس نے کہا۔" دراصل میں اس کی وضاحتوں کو پوری طرح سے سمجھ شیں پایہوں اور نہ ہی میں خود کو اس اہلیت کا حامل پاتا ہوں کہ اس کے نتائج پر محث کر سکوں۔"اگلے پانچ برسوں کے دوران کیلے کے ناراض سرمامیہ کار باربار اسے چھٹرتے رہے اور اصرار کرتے رہے۔وہ اکثر فلاؤ لفیا تک کاسٹر کر کے اس کی لیب میں آتے اور مطالبہ کرتے کہ انسیں وعدے شیں کام چاہئے۔ کہی کہی میں میں نیادہ مال دار ہو جا کیل چیاتے اور خوب ڈانے۔" مجھے کچھ وقت اور دواور ہم اپ تصورے بھی کمیں نیادہ مال دار ہو جا کمی

ساخت ہے بعید ہوتی ہے۔آواز میں اتنی قوت ہوتی ہے کہ نمی انسان یا جانور کے جسم کواگروہ مکڑے مکڑے نہ کر دیا گیا ہواوراس کی مقناطیسی یاغشائیہ تانت منقطع نہ ہو تواے دوبارہ زندہ کر سکتی ہے۔خود مصنّفہ بھی تین مریتہ اس تج بے ہے گزر چکی ہے اس لیے وہ ذاقی طور پر اس بارے میں سب کچھ جانتی ہے اور اگریہ بات غیر سائنسی گئی ہے تو پھر سائنس ہی اس کی میکا کی یا طبیعی وضاحت کرے کہ حال ہی میں ایجاد کی گئی یہ کیلے کی موٹر کیابلا تھی۔آخروہ کیا قوت تھی جو نادیدہ تھی مگر بچیس ہارس پاور کے انجن کو پوری قوت ہے متحرک کر دیتی تھی اور ہماری مشینوں کواٹھانے اور فولادی سلاخوں کو مٹوڑ دینے کی طاقت رکھتی تھی اور یہ سب ایک سار تگی یا وائلن کے مضراب کا کمال تھا جے باربار ثابت کیا گیا تحا۔ جون کیلے نے جوابیخر تواناً کی دریافت کی تھی وہ کو کی واہمہ نسیں تھابلتہ امریکا اور پورپ والے بھی اس سے خوب داقف تھے۔ کیلے کی عملی ناکامی کے باد جود اس کی بیدوریافت بچھلے چند ہر سول میں بو ی حير ت انگيز بلحه معجزانه حد تک فوق الفطر ت بلحه فوق البشر تھی۔اگر کیلے کو کامیاب ہو جانے کامو قع دیاجا تا توہ خلاء میں موجودا بیٹوں کی ایک پوری فوج اتنی ہی آسانی ہے مختصر کردیتا جتنا کہ اس نے ایک مروہ بیل کو مختصر کر کے اپنی ایجاد کا مظاہرہ کیا تھا۔ چنانچہ توانائی کی اس نئی قتم پر پوری توجہ دینے گی ضرورت ہے جیےاس کے موجد نے انٹرائیترک فورس کانام دیا تھا۔ مسٹر کیلے کے قریبی دوستوں کی طرح ماہرین علوم اسر ارکی بھی نہیں رائے ہے کہ کیلے کا ئنات کے پوشیدہ ترین راز کی دہلیز تک پہنچ چکا تھا۔ ووراز جو طبیعی قو توں کے اسرار کی بنیاد ہے۔ فلسفۂ اسرار (Occult Philosophy) میں كا كنات كے ظاہر اور باطن نظام كو ايك اكائى كى صورت میں قدماء کی طرح' سونے کے انڈے

عبارت گزار: یه رابیه خاتون جس کامام دینواین خونس به دونوں باتحد اشائے دیا تارے۔ بارائمتی کے سامنے عبارت کرری میں جبکہ مقاب کے سر والادیا تاصلیب جے نسل اور طویل عمری کی علامت سمجماجاتا ہے دستی موگرا اضائے جوئے ہے جبکہ اس کے دوسرے باتھے میں ترشول ہے۔



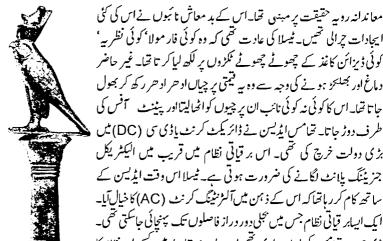
ے تعبیر کیا گیاہے جس کے دو قطبین ہیں۔ یہ

مثبت قطب(Pole) ہے جو مادی دنیا کے ظاہری

ھے پر عمل کر تاہے جب کہ منفی قطب باطن کے

امرار کی بہنائیوں میں گم ہے اور کی کیلے کے ایخرومیٹر بن ساخت کے نظر یے کی بیاد ہے۔ میڈم بلاو شکی نے "Coming Force) کی باب میں کیلے کے بارے میں پیشین گوئی کرتے ہوئے لکھا ہے: "یہ کما جاتا ہے کہ "سیان موٹر" کا موجد میری اصطلاح میں پیدائی جادوگر تھا۔اے اپنی باطنی توانا ئیوں کے بارے میں بھی مکمل اور اک خیس ہو سکا تھا۔ وہ صرف اپنی ائنی قوتوں اور قابلیتوں ہو سکا تھا۔ وہ صرف اپنی ائنی قوتوں اور قابلیتوں

كوكام مين لاسكا تفاجواس نے اپنے اندراتفاقيه طور پر دريافت كرلى تھيں "ميڈم شايد بير كهنا جاه رج ہے کہ کیلے نے وہ قوتیں دریافت کرلی تھیں جو قدیم مصری راہوں کے استعال میں تھیں۔اے فی . سینیٹ نے اپنی کتاب '' دی پیرالمہ اینڈ اسٹون بنخ'' مطبوعہ تصوسو فیکل سوسائٹ ۱۹۲۳ء میں لکھاہے "جادو کی چیٹریایِ' قدیم زمانے میں قدرت کے سربستہ رازوں کوآٹیارا کرنے کی طاقت رکھتی تحمیل. خفیہ الفاظ' مرتعش موٹر، لہروں کی طوالت اور گرینائٹ کے جناتی بلاکوں کو ہوا میں اڑانا یہ سب الا چیٹر یوں کے دائر ۂ اختیار میں تھا۔ بیشتر با تیں توبالکل سائنس فکشن کی طرح لگتی ہیں۔ کیاات نظریا۔ کی کوئی سائنسی بنیاد بھی ہو سکتی ہے؟"اس سوال کا امکانی جواب حاصل کرنے کے لیے ہم بیسویر صدی میں آ جاتے ہیں۔" ۱۸۸۳ء کے ایک حبس زوہ دن ہنگری کا ایک دراز قامت دیلا پتلاآباد کار اللس آئی لینڈ نیویارک کے امیگرینٹ آفس سے نکلااور موجد کے انتائی متنازعہ پیشے میں شامل ، گیا۔ یہ نکولا ٹیسلا "(Nikola Tesla)" تھاجس نے جلد ہی اینے نقادوں اور بد گوئی کرنے والوں ک یں ۔ دیوار سے لگادیا۔اس نے ہزاروں مسائل کے چیروں پر پڑی نقاب نوچ کر بھینک دی۔اس کے نمایار کاموں میں ایک کام نیاگر اآبشار پر پاورٹر انس مشن مسٹم بنانااور الیکٹر کٹر انس فار مریافیسلا کواکل ایجا کرناہے۔ در جنول میدانول میں اس کی بے شارا بجادول نے قابل قدر خدمات سر انجام دی ہیں۔ ٹیسا ایک ذہین' تمااور جنگی مزاج آدمی تھااس لیے اس کے دشمنوں کی تعداد دوستوں ہے کہیں زیادہ تھی. وہ اپنے بارے میں بد گمانی اور تنقید کرنے والوں کی ذرا پر وانسیں کرتا تھا۔"بیالوگ سائنس واں نہیر ہیں۔"اس نے ایک پر لیس کا نفرنس میں ان کے بارے میں کہا۔"انہوں نے ٹیسلا کی طرح کوئی ہو ک وریافت نمیں کی ہے۔ انہوں نے کالجول کی ڈگریاں حاصل کر کے یہ سکھاہے کہ کیا نمیں کیاجا سکتا. کچھے زندگی انہوں نے ڈگریاں حاصل کرنے میں گزار دی ہے باقی زندگی کچھے نہ کرتے ہوئے گزار رہے ہیں۔"اس قتم کی ہاتیں اخبار کے لیے تو چٹیٹی خبر بن علق تھیں گر ٹیسلا کے و شمنوں کے لیے جلتی ، تیل کا کام کرتی تحییں۔ ٹیسلا کی کامیابیوں کو مجھی نہیں سر اہا گیا۔ لوگ ہمیشہ اس خوف میں مبتلار ہے۔ تھے کہ اگراہے کسی کا نفرنس میں بلوایا گیا تو یہ جستی ہٹری مین سارے سائنس وانوں کے خیے او جیڑ ڈالے گا۔"تم سوچ بھی نہیں کتے کہ مبٹری کا بیا گل آدمی کیا کر ڈالے گا۔" یہ عام جملہ تھاجواس کے بارے میں کماجاتا تھا۔ نہ صرف وہ اینے وشمنوں کو زی کیے رکھتا تھابلعہ ٹیسلا اتابرست بھی بہت تھا۔ '' و نیامیں کی کے اتنے وسمن نمیں ہیں جتنے میرے ہیں۔''اس نے ایک بار کھا۔'' مگر میرے سارے و شمن چھوٹے چھوٹے کم ذبن آدمی ہیں۔ ذبات میں وہ عظیم ٹیسلا کا مقابلہ کر ہی نہیں سکتے۔'' ٹیسلا کے و شمّن ہمی حتی المقدوراس کے زہر لیے جملوں کاجواب دیے گی کوشش کرتے رہتے۔ وواہے ایک سکی آدی سجحة ستے۔" دراصل ٹیسلا قابل، حمآدی ہے۔"ایک الیکٹریکل پادرانڈ سٹری کے ایگزیکٹونے کہا. "بلاشبہ یہ آدمی ذہین ہے اور ولچیپ پروجیک پر کام کر سکتا ہے مگر نمی اور کا وجو دہر داشت نہیں کر سكتا۔ اس ميں ميم ورك كي صلاحيت ہے ہى نہيں۔ آھے ہميشہ مين شكايت رہتى ہے كہ لوگ اس كر ایجادیں چرا کیتے ہیں اور اس کے تخلیقی کام کا گا گھونٹ دینے کے چکر میں رہتے ہیں۔"اس کا ب



معیاری کلس : مندرول میں رابب رسومات کے دوران په معاري کلس پاچچه ساتحه ماتحد ليخ ريخ تھ يہ علامت کے طور پر مندرول کے اور سجائے جاتے ہے تسوير ميںآپ ہيے ساکا کلمس ملاحظہ کررے ہیں جس کے اویر عقابی داوتا بورس کی تقویر ہے جو معر کے بادشاہوں کی علامت کے طور مرجانا جاتا ہے ہورس کے پاس بالائی اور زیریں معرکے مشترکہ تاج ہے۔

ا یجادات چراکی تھیں۔ ٹیسلا کی عادت تھی کہ وہ کوئی فار مولا' کوئی نظریہ' کوئی ڈیزائن کاغذ کے جھوٹے جھوٹے مکڑوں پر لکھ لیا کر تا تھا۔ غیر حاضر و ماغ اور بھلکو :و نے کی وجہ ہے وہ یہ قیمتی پر چیال اد ھر ادھر رکھ کر بھول ما تا تھا۔ اس کا کوئی نہ کوئی نائب ان پر چیوں کواٹھالیتااور پینین مستقس کی طرف دوڑ جاتا۔ تھامس ایڈیسن نے ڈائر یکٹ کرنٹ یاڈی می (DC) میں بری دولت خرچ کی تھی۔ اس برقیاتی نظام میں قریب میں الیکٹریکل جزیننگ بلانٹ لگانے کی ضرورت ہوتی ہے۔ ٹیسلا اس وقت ایڈیسن کے ساتھ کام کررہاتھاکہ اس کے ذہن میں آلٹرنٹینگ کرنٹ (AC) کاخیال آیا۔ ا يك ايبار قياتى نظام جس ميں بجلي دور وراز فاصلول تك بينجائي جاسكتي تقي۔ ڈی می پر تھامس کی اجارہ داری تھی اوروہ اینے مقابلے میں کسی اور نظام کا حامی نمیں تیا۔ اس نے بہت کوشش کی کہ ٹیسلاآلٹرنینٹ کرنٹ کا خیال ترک کر دے مگر شیلانے اس کے بجائے ایڈیسن کا ساتھ چھوڑ دیااور اپنے طور پر اے می پر کام کرنے لگا۔ یہ وہ برتی نظام ہے جواب بوری دنیا میں کام کرر ہاہے۔اس نظام کی اور دیگر ایجادات کی کامیابی کے بعد ٹیسلانے محسوس کیا کہ سر مایہ کاراور بڑی بڑی کارپوریشنر جواس کی ایجادات سے فائدہ اٹھار ہی تھیں رائیلٹی وینے میں اس کے ساتھ وصوکا کر رہی تھیں۔ میسلانے ارتعاثی توانائی پر بھی تج بے شروع کر دیئے۔وہ توانائی جس کا تذکرہ سریت ہے متعلق کتابوں میں مذکور ہے اور جس کے بارے میں کہا جاتا ہے کہ عظیم اہر اموں کی تغییر میں ای توانائی ہے کام لیا گیا تھا۔ ٹیسلا یاور کمپنیوں 'ہم عصر موجدول اور ہر اس شخص ہے حالت جنگ میں تھا جو اس کے قریب تھا۔ ایسے ہی ایجادی دور میں ٹیسلانے مین مٹن کے وسط میں ایک عمارت کے تہہ خانے میں اپنی لیباریٹری قائم کی۔اب اس کے ذہن میں "موت کی

شعاع "ا يجاد كرن كاخيال الا بهواتها جي ليزرياليزر شعاع كى ابتدائى صورت كما جاسكتا بـاس نے کئی برقی آلات ایجاد کیے بچرانتیں دیگر میحکس نے ضرور کی پارٹ خرید نے کے لیے فرونت کر دیا۔ ا یک دوبسر بقول اس کے ایک نائب کے ٹیسلااس کباڑ خانے کو ساتھ لیے ایک ارتعاثی مشین -Vib" "ratory Machine بنانے میں جناہوا تھا۔ اس کے ذہمن پریہ مشین جے وہ دورانِ جنگ استعال کر ناچاہتا تھا آسیب کی طرح سوار ہو چکی تھی۔" ذراسو چو!" وہائیے نائبین کے سامنے چلایا۔ یہ چھوٹی سی مشین دیشن کے کسی شرییں نصب کرو۔ بچراس کابٹن دبادو۔اس میں سےایسے غیر مسلسل ارتعاشی حجنکے نگلیں گے کہ اس شیر کی ساری عمارات اور ملی تباہ ہو جائمیں گے اور ذراہی دیر میں پوراشیر ملبے کا

و سربن جائے گا۔" تحور ب ہی عرصے میں میسلانے اس مشین کا نمونہ بنالیا۔ مشین میں ایک پسٹن لاً ہوا تھا جس سے غیر مسلسل ارتعاش بیدا ہو تا تھا کچھ لوگوں کا دعویٰ ہے کہ ٹیسلانے اس مشین کو چلانے کے لیے آواز کی طاقت استعال کی تمتی نیسلانے اپنی مشین حیالو کر دی اور اس کے پیچھے کھڑے ہو کر نتائج کا انتظار کرنے لگا۔ چند سینڈ بعد ہی اس کے ہو نٹوں پر فانتحانہ مسکر اہیے بھیل گئی۔ اس کی لیباریٹری بل رہی تھی۔بعد میں وہ عمارت جس کے تہہ خانے میں یہ لیباریٹری تھی لرزنے لگی۔ چند منٹول کے اندر اندروہ بلاک یوں بل رہا تھا جیسے ملیے کا ڈھیر بن جائے گااور ہوا بھی نہیں۔ کسی کو پتا نہیں تھا کہ کیا ہورہا تھا۔ایے جوش کامرانی میں ٹیسلاپورے نیویارک شر کو تباہ کر سکتا تھا۔ خوش نشمتی ہے اس کے ابتدائی چند تجربات نے پولیس کوائی طرف متوجه کر لیا تھا۔ جب پولیس کواطلاع ملی کہ ایک پور اللاک ملبے کا ڈھیر بن چکاہے تو پولیس کپتان فورای ٹیسلا کی لیب میں گھس گیااور مشین کوہند کر دیااور پُر ذانٹ ڈیٹ شروع کر ڈی میسلانے بڑی معافی ما تگی اور معذرت کی اور وعدہ کیا کہ وہ ابھی اس مشین کو تباہ کر دے گا۔ ''میں کسی کو نقصان پنچانا سیں چاہتا۔''اس نے کہا۔ ٹیسلانے آپی گی ایجادات کے پینٹ عاصل کر لیے تھے مگرالیکٹر ک پاؤر کمپنیوں ہے اس کی جنگ جاری رہی۔اس نے کئی کمپنیوں پر را تکلی کی ادائیگی کے لیے دعویٰ کیا ہوا تھا گر اس کی شنوائی شمیں ہور ہی تھی آخر اس نے نمپنیوں سے انتام لینے کافیسلہ کرلیا۔ جب یاور کمپنوں نے اس کے نے منصوبے کے بارے میں ساتوان کاجی چاہاکہ قریب کور کیوں سے چیلانگ لگادیں۔ ٹیسلانے اعلان کیا تھا کہ وہ پوری دنیا کوبر قادیگا۔"میں دنیا ک واحد آدمی ہوں جو بجلی کی اصلیت سے واقف ہے۔"اس نے کہا۔" دوسروں کے لیے بجلی محض ایک معمہ ہے'ایک اسرار ہے۔انئیں ذراعلم نئیں ہے کہ بجلی کیسے کام کرتی ہے یایہ دراصل ہے کیا چیز۔وا صرف مدایات پر عمل کرتے ہیں اور انٹی کے مطابق اسے کنٹرول کرتے ہیں۔ میرا منصوبہ ہے کہ میں پوری زمین کوبر قی طور پر چارج کر دول گاورجب میں ایسا کرول گا تو کوئی بھی شخض زمین سے محض ا یک سلاخ گاڑ کر مطلوبہ بجلی حاصل کر لے گا۔ پھر ٹرانس مشن لا مُنوں کی کوئی ضرورت نہیں ہو گی۔ ية لائنين 'جناتي جزيننگ يلانش اوراس قتم كاتمام سامان ناكاره موكرره جائے گا-جب ميں اپنامير كام ختم کراوں گا تو پوری دنیا میں ہرایک کے لیے بجلی مفت ہو جائے گ۔" ظاہر ہے کہ اس اندان کے بعد تمام یاور کمپنیوں کے نزویک ٹیسلا کی حیثیت ایک کھڑ کھڑ ہے سانپ کی سی ہو گئی تھی۔ پاور انڈسٹر ک کے کیے ماہانہ بلوں کی ناحصولی کا خیال ایک خوف ناک خواب کی طرح تھا۔ اگر ٹیسلا کامیاب ہو گیا تو ہر کوئی زمین میں ایک سلاخ گاڑ کر بجلی حاصل کرلے گا۔ منت اور ہمیشہ کے لیے۔ ٹیسلانے اس اعلان کے فورابعد ایک پریس کا نفرنس میں بتایا کہ اس کے اس نظر بے کی بنیاد 'وائسریٹری الیکٹرومی عینک ٹرانس مشن فورسز "برے۔اخباری نمائندے حرت ہے آئھیں پیاڑے ٹیسلا کی صورت تک رہے تھے جو انسیں اینے منصوبے کا تفصیلی خاکہ بتارہا تھا۔" بجلی کو"وہ کمہ رہاتھا "آواز کی مرتعش لبروں کے ذريع يورى دنيامين ترسل كياجا سكتاب."

ب اس بریس کا نفرنس کے بعد یہ شکی موجد روک ماؤنٹینس کی طرف روانہ ہو گیا۔اس نے بور کی

بیازی کولیز پر حاصل کیا۔ کار ندے ملازم رکھے اور لاکھوں ڈالر بپاڑی ڈھلوان تیار کرنے پر خرچ کر دیئے۔ ''میہ ضروری ہے''۔ اس نے تماشا ئیوں سے کہا۔ ''پوری دنیا کو بھاری بر قی چارج کرنے کے لیے یہ ڈ حلان ضروری ہے''۔آخر کیٰ بار کی تاخیر کے بعد اس کا پروجیکٹ تیار ہو گیا۔ اس تاریخی موقع پر وہاں اخباری نما ئندوں کا بے بناہ ہجوم تھا جب میسلا پوری دنیا کو بر قانے کے لیے بٹن دبانے والا تھا۔ ٹیسلا مسکرایا۔ اس نے بٹن دبایا۔ روشنیال مدہم پڑ گئیں۔ اس نے تاریخ کاسب سے بڑا فیوزاڑا دیا تھا۔ کولیر و ڈو کے ار دگر د کے سارے قصبے تاریکی میں ڈوب گئے۔ مغربی ریاستوں کے یاور اسٹیشنوں میں گلے سارے میٹرو حشیانہ انداز میں گھو منے لگے۔ ٹیسلانے میلوں دور تک بر ٹی نظام کو معطل کر دیا تھا گویا اس کا تجربہ ناکام ہو گیا تھا۔ یہ تخریب کاری ہے۔ وہ چلایا۔ یہ باور کمپنیوں کی بدمعاشی ہے۔ انہوں نے میرے کار کنول میں اپنے تخ یب کار شامل کرد ہے ہیں۔ یہ لوگ ڈرتے تھے کہ کہیں بوری دنیا کو مفت بجلی نہ ملنے لگے۔' كام ك لي تار: قديم مصر ٹیسلا ہر کئی مقدمات دائر کر دیئے گئے۔ محدودر قم کی وجہ سے وہ اب کابه نوجوان خوش نولیس آلتی اینے منصوبے پر مزید کام کرنے کے قابل نہیں تھا۔وہ نیویارک میں اپنے یالتی ارےایک کول تختے ہر کمر ای ہو مُل کے مُرے میں آگیا جے وہ اپنا گھر کہتا تھا۔ اپنی یہ شامیں وہ سید حی کئے تیٹھا ہے اوراس کی نیویارک لائبریری کے قریب کبوتروں کو دانا کھلاتے ہوئے گزار تا تحااور مود میں پیریس کا غذہ جس پر بر براتا رہتا تھا کہ تخ یب کارول نے اس کے منصوبے کو تباہ کر دیا۔ وہ لکھنے کے لیئے پر تول رہا ہے ۴ ۱۹۳۰ء میں اس نے ایک اور پر ایس کا نفر نس بلوائی اور "موت کی شعاع" قديم معر عن نشست کا ب نامی ایجاد پر کام شروع کرنے کا امان کیا۔ اس نے اعلان کیا کہ یہ مشین فاص انداز تعابه



آوازی لرول کے ذریعے کام کرے گی۔ "یہ ایک غیر مرئی شعاع ہوگی جو تین سو میل دور تک دشمن طیارول کو مار گرائے گی۔" اس نے بتایا۔"اس مشین کے ذریعے دس لاکھ افراد کی فوج کو منٹول میں تباہ کیاجا سکے گا۔"امریکا میں یہ ڈپریشن (کسادبازاری) کا دور تھا۔ حکومت اور شمری معاشی کالی کی جدو جمد میں معروف تھے۔ "مونی معاشی کا نمین کمانی کا حصہ دکھائی دیت تھی جو عملی طور پر ناممکن تھی۔ نیجیاً قوی پریس میں میسلا کے اس منصوبے کو کوئی زیادہ انجیت نمیں دی گئی۔ میں جنگ کا مسمد کھائی دیت دور کی گئی۔ بیر حال ۱۹۳۸ء میں بات سامنے آگئی کہ دوسری جنگ عظیم ناگزیر تھی۔ واشکٹن میں کی دوسری جنگ عظیم ناگزیر تھی۔ واشکٹن میں کی کویادآیا کہ کولائیسلانے کہی موت کی شعاع کی بات

کی تھی۔ یوالیں آرمی نے ٹیسلا کو پکڑلیا اور "موت کی شعاع" کاراز پوچھنے کی کوشش کی۔ٹیسلانے اپنا منصوبہ ان کے حوالے کرنے سے صاف انکار کر دیا۔ اس دقت سے اپنی موت تک یعنی ۱۹۳۳ء تک . بھری کا یہ آباد کارانیف آئی اے کی مسلسل نگرانی میں رہا۔ جمال کمیں ٹیسلاجا تا یجنٹ اس کے تعاقب میں ر ہے اوروہ پر چیال چنتے رہے جن پر ٹیسلا کو ئی فار مولا 'کو ئی ڈیزائن وغیر ہ لکھ کر گرادیّتا تھا۔ جبوہ مرا توانیے آئی اے نے فورااس کا ہو مل والا کمر ہ سیل کر دیا۔ اس نے اس کے تمام کا غذات اور نوث بحس ا پنے قبضے میں لے لیں۔ کار ڈبور ڈ ڈ بے جواس کی تحریروں اور ڈرا ئنگوں سے بھر ہے ہوئے تھے چیکنگ ے کیے سائنس دانوں کی ایک میم کے پاس پنچادیئے گئے۔"ایف بی آئی اور دیگر انٹلی جنس گروپ بر سول تک ٹیسلاکی گرانی کرتے رہے تھے۔"بر سول بعد مجھے بتایا گیا۔ میرا انفار مریوایس انتملی جنس ایجنسی کے ایک انتائی حساس ادارے کا علی حاکم تھا۔ ٹیسلانیم پاگل تھا۔ ایک سر پھرا مگربے حد ذبین۔ میرے خیال میں کوئی شخص بھی اس کی دشمنی مول لے کر چین سے شیں رہ سکتا تھااور نہ ہی کوئی حکومت یہ چاہ سکتی تھی کہ وہ اس کے وشمنول سے مل جائے۔امریکا کو یمی ڈر تھا کہ کمیں ٹیسلا جرمن ا بجنٹوں کے نیکر میں نہ تچنس جائے۔ جر من اس کے دوست بن جاتے 'اس کی ہر خواہش پوری کرتے اوراس سے اس خطر ناک منصوبے کو حاصل کر کے پور اپورا فائدہ اٹھاتے۔ ٹیسلا تاری کاسب سے زیادہ تگرانی کیا جانے والاآد می تھا۔ اس کی ہمیشہ سے عادت تھی کہ کانند کے چھوٹے چھوٹے پُر زُوں پر بیش قيمت فار مولے اور نوٹس وغير ه لکھتار ہتا تھا۔ وه لنج ليتے وقت ميز پر بھی کچھ نہ کچھ لکھتار ہتا تھا۔ ایجنوں کے ذمے یہ ڈیوٹی تھی کہ اس طرح کا کوئی پرزہ گم نہ ہونے پائے اور اے حاصل کر کے فورااے واشْكَنْن روانه كرديا جائے۔"

سر یت کے چند ماہرین کے مطلاق ٹیسلانے ارتعاش اور آواز کے وہ راز دریافت کر لیے ہتے جو قدماء کا حصہ ہے۔ ہمیں بتایا گیا ہے کہ مصری راہب بڑے بڑے پہروں کو جادو کی چیشری سے پیدا کیے ہوئے ارتعاش کی مدو سے فضا میں ازاکر مطلوبہ جگہ بہنچاد سے تھے۔ ٹیسلا ہمی اکثر ایسی ایجاد کی بات کیا کر تا تھا جو کشش فنل پر خالب آسکتی تھی۔ اسے علم تھا کہ آواز اور مالیکیول کا ارتعاش ہے وزنی کی کیفیت حاصل کرنے کی کنجی تھے۔ آج امریکا کے پاس اپنے ہولناک ہتھیاروں کے ذخیرے میں موجود ہے۔ یہ خطر ناک مشین آواز کی لہروں سے کام کرتی ہے۔ اس مشین سے الی آواز کی لہریں نگتی ہیں جو ٹھوس دیوار کو چیر کر شمارت میں موجود افراد کرتی ہے۔ اس مشین سے الی آواز کی لہریں نگتی ہیں جو ٹھوس دیوار کو چیر کر شمارت میں موجود افراد کے دماغوں کو مختل کر دیتی ہیں اب ٹیسلا کے الیکٹر ویسچینک اور اپنی گریو ٹی والے آلات دیوانے کی بڑ نمیں رہے ہیں۔ حکومت امریکا اور دیگر بے شار ممالک کشش فقل کو فتح کرنے اور اسے اپنے قابو میں کرنے کی کو حشوں میں مصروف ہیں۔ اس طرح شاید ہم اس کو مشش میں ہوں کہ قدیم راہوں کے وہ راز جان لیس جن پروہ بجاطور پر فخر کرتے تھے۔



اہر اموں اور یوایف اوز کے رابطہ کار

کولاٹسلاکی طرح ایک اور منحرف ساکنس داں ڈاکٹر ایم کے جیسوپ۔Dr. M.K.Jess جیسوپ (Dr. M.K.Jess) ایک چینجن گیا تھا۔ ڈاکٹر جیسوپ (up) تھاجو ساکنس کے مروجہ اصول و قوانین و نظریات کے لیے ایک چینجن گیا تھا۔ ڈاکٹر جیسوپ ایک ایسا متاز ساکنس دال تھاجس نے دیو قامت یک سنگی ممارات کے اسرار پر بہت زیادہ علمی اور تربیت تیادہ مٹی گارات کے اسرار پر بہت زیادہ علمی اور بینور سٹی آف مشی گن میں ریاضی اور فلکیات کی درس و تدریس کے بعد اس نے ڈاکٹریٹ کی ڈگری حاصل کی تھی۔ تھوڑے عرصے بعد وہ مشی گن یونیورٹی کی گرانٹ پر جنوبی افریقہ چا گیا۔ وہال اس نے دنیا کے اس نصف کر ہمیں دنیا کی سب سے بری انعکاس دورتین نصب کی اور اے آپریٹ کیا۔ جیسوپ کے جنوبی افریقہ میں قیام کے دوران میں بری انعکا کی دو ہرے سارے بھی شامل شھے۔ بعد میں ان

خوش نولیں اور ان کا تنسبان: یہ دونوں خوش نولیں چری کا کھند پرالفاظ لکھنے میں مصروف ہیں ان دونوں کے سامنے بریف کی سل لور دستاہ بزر کھنے والا تعمیان موجود ہے جبکہ الیک میر وائزرالن کی حرکات کو توجہ ہے و کیے رہاہے کہ وہ کیا لکھ رہے ہیں۔ اول قدیم مصر میں بھی محتقین کی درباری حتم ہواکرتی تھی جس کا کام حاکم کی بال میں بال ملاکر "جو تھم ہے آتا" کہ کر حارث کو رقم کرنا تھا تا بھم مصر میں ادکام ہے زیادہ گرانی اس لیے کی جاتی تھی تاکہ کی الحق کی احتمال نہ ہو کیو تھے گران زاجائل نمیں ہو تا تقابات لئے بیا بی کی چیز ہو تا تھا۔



ستاروں کی" راکل ایسٹر ونومکیل سوسائٹی"انگلننڈ نے ایک فہرست بھی مرتب کی۔ دوسری جنگ عظیم کے دوران میں وہ امریکا کے زرعی محکیے کے ایک مثیر کی حیثیت ہے جنوبی امریکا جلا گیا جمال اے امیزان کے جنگلت میں خام ریو حاصل كرنے كے ذرائع دريافت كرنے تھے۔ يہ اس زمانے کیات ہے جباہے اپنی ذمہ داریوں کی بحاآوری کے لیے سفر کے دوران میں جنوبی امریکا کی قدیم ک سکی عمارات کے کھنڈرات ہے دلچیبی پیدا ہوئی۔ گرے مطالعہ اور شخفیق کے بعد اس نے ۱۹۵۵ء میں " دی کیس فار بوایف اوز" نامی کتاب تحریر کی جس ہے بتا چلتاہے کہ وہ کس قدر ماہر ریاضی وال اور ماہر طبیعیات واثریات و فلکیات تھا۔ وہ یو ایف اوز کے وجود پریقین رکھتا تھا۔ اے یہ بھی یقین تھا کہ غیر ارضی خلائی مخلوق ہزاروں لا کھوں برسوں سے ہمارے اس سارے پر موجود تھی۔ جیسوپ ڈاکٹر البرٹ آئن

اسْائن کی " یونی فائیڈ نیلڈ تھیوری" کا بھی بڑا سر گرم پیروکار تھا۔ ڈاکٹر جیسوپ اس قابل تھا کہ انسانیت کے ماخذادر نقطۂ آغاز کے گرد لیٹی ہوئی متنوّع سریت میں ہے کسی ایک پر ہے پر دہ اٹھا سک ۔ تھا۔اس کی سائنسی تربیت اور متحس ذہن یواہف اوز کے مطالعہ کے لیے ایکِ گراں قدر سر مایہ ک حیثیت رکھنا تھا۔ جماِل اس کے ہم منصب اس موضوع پربات کرنے سے بھی گھبر اتے تھے جیسوب وہاں ڈٹ جایا تھااور کسی اختلاف کی پروائنیں کر تا تھا۔ اے اہر اموں 'ونیا بھر میں پھیلی ہوئی دوسرِ ک دیو قامت شکّی عمار توں اور بر مودا ٹرائینگل کی سریت سے خاص دلچیں تھی۔ بد قسمتی ہے اس کر تحقیق کا عمل ابھی ابتدائی مراحل ہی میں تھا کہ ودڈیڈ (Dade) کاؤنٹی پارک فلوریڈا کے قریب کھٹر ک ہوئی اپنی گاڑی میں مروہ پایا گیا۔ یہ ۲۹اپریل ۹۵۹ء کا دن تھا۔ قانون نافذ کرنے والے اواروں نے اسے خو وکشی قرار دیا تھا۔ انھوں نے اس کی اشیشن ویگن کے ایکز ہاسٹ یائپ سے منسلک ایک ہوز کی وجہ ہے یہ نتیجہ نکالا تھا۔وہ ہوز گاڑی کے پیچھے ہے گھماکر کار کے اندرآما ہو تھا۔ پولیس افسر ان نے بتایا کہ واکٹر جیسوپ اپنی ہیوی سے طلاق کی وجہ سے شدید ما ہوسی کا شکار تھا۔ یو ایف اوز کے چند ایک محتقین کی رائے تھی کہ اس طرح جیسوپ کی زبان بند کر وی گئ تھی اور جب وہ ان حمّائق کو دنیا کے سامنے لانے کے قابل ہوا تواہے قتْل کر دیا گیا۔ مگر آج تک قتل کے نظریے کے ثبوت کے طور پر کوئی بھی بات سامنے نہیں آسکی ہے۔ اپنی موت ہے قبل ڈاکٹر جیسوپ نے ہوامیں پرواز 'اہر ام اور و نیامیں بھر ی ہوئی دیگر شکّی ممار توں کے بارے میں ا ہے نظریات پر سیر حاصل گفتگو کی تھی۔ اس گفتگو کا پچھ حصہ پہلی باریبال نقل کیا جارہاہے۔ اس میں سے غیر ضروری ہاتیں حذف کردی گئی ہیں۔

سوال :آپ کو اس بات کا یقین کیوں ہے کہ قدماء نضاء میں اڑنے اور چیزوں کو اڑانے کا فن حانتہ تھے ؟

جواب: ذرا تح ری ریار فارڈ کو چیک کریں۔آپ دی کسیں گے کہ قدماء کے پاس مشینی پرواز کی کچھ صور تیں موجود تحس میرے اندازے کے مطابق یہ ایک لاکھ سے ڈھائی لاکھ سال پہلے کی بات ہے۔ تقریباً پوری دنیا میں بھاری بھر کم پھروں کی تعمیرات بھر کی ہوئی ہیں۔اگرآپ ان تعمیرات پی فور کریں تو لاز فاس نتیج پر پہنچیں گے کہ اس زمانے میں پوزی دنیا میں صرف ایک ہی تہذیب کی حکم انی تھی۔وہ اوگ میکا کی طور پر بہت آگے تھے گریقینان کا انداز ہماری موجودہ تمذیب کا سانہ تھا۔آن ماہر بشریات جتنی تهذیب کی طور پر بہلی تہذیب کی سب اس قدیم تهذیب کی باقیات ہوا کی سے اس قدیم تمذیب کی ساطنت روما ہیں جوایک لاکھ سال پہلے دنیا میں موجود تھی مثال کے طور پر بالی تهذیب کو جانی چینی سلطنت روما پیرو اور ہندو ستانی تمذیب کا سانہ ہیں ہے ''جدی تهذیب گل سیرو اور ہندو ستانی تمذیب کا ساسلے میں اس ایک تمذیب کا حصہ ہیں جے ''جدی تھی بلے جناتی سکی تعمیرات کو پیش کر سے ہیں۔ اس سلسلے میں کی سید تھیرات کو پیش کر سے ہیں۔اس سلسلے میں پھے تعمیرات کو پیش کر سے ہیں۔ اس سلسلے میں پھے تھیرات کو پیش کر سے ہیں۔ اس سلسلے میں پھے تھیرات کو پیش کر سے ہیں۔ اس سلسلے میں جی تو سے ہیں۔ جسے سوئ کر بے حدد کہ ہو تا تھی میں مودود تھی ہیں۔ بھی میں۔ اس سلسلے میں پھے تیں۔ بھی میں مودود کے ہیں۔ بھی سید تو کیکے ہیں۔ بھی ہیں۔ اس سلسلے میں بھی تحدد کہ ہو تا تھی میں مودود کے ہیں۔ بھی میں۔ اس سلسلے میں بھی تعمیرات کو بیش کر سے ہیں۔ اس سلسلے میں بھی تعمیرات کو بیش کر سے ہیں۔ بھی ہیں۔ بھی ہیں۔ بھی ہیں۔ بھی ہیں۔ مودود کے ہوت میں مودود کے ہیں۔ بھی ہیں۔ بھی میں مودود کے ہوت میں مودات بھی ہیں مودود کے ہوت میں مودود کے ہوت میں مودود کے ہوت کے ہیں۔ بھی مودود کے ہوت کی مودود کے ہوت میں مودود کے ہوت کی مودود کے ہوت کے ہوں کے ہو کی کی مودود کے ہوت کی مودود کے ہوت مودود کے ہوں۔ اس کے بھی کی کی کو کی ہوت کی مودود کے ہوت کی کو کو کی کو کی کو کی کو کی کو کو کی کر کے کی کو کر کی کو کر کو کی کو کو کی کو کو کی کو کی کو کو کی کو کو کی کو کر کو کر کو کو کر کو کی کو کر کو کی ک

یہ دوسودات الاحظہ کینے جو بیمی س پر کلمے اور اختش کے گئے میں خوش نوبیوں کے لیئے یہ بیت آسان طریقہ قبا کہ وہ تحریر کے ساتھہ ساتھ تصویری رسم الخط بیروندانی کے ذریعے تحزی ہے اپناکام کرتے بادری اکو دیکے رہے ہیں کہ جو دیوتا لاسرس کو خدر نیاز دے رہاہے اور ساتھ میں تحریری خطہ۔



ہے کہ ماضی کی عظیم لا ہمریریوں کولوٹ کراور جلا کر تاہ کر دیا گیا تھا۔ بہر حال یہ کہا جاسکتا ہے کہ اس جدی تہذیب نے سنگی تعمیرات کے فن کو نقطۂ عروج پر پہنچادیا تھا۔ انہیں ایسے ذرائع ، ایسے طریقے معلوم تھے کہ وہ بڑے بڑے ہماری پھروں کو دور دراز فاصلوں تک بڑی آسانی سے لے جا سکتے تھے۔ ان کاوہ طریقہ ہمارے آج کے دور کے ہر طریقے سے زیادہ سل اور کارآمد تھا۔ سوال: کیآ ہے اس کی کوئی مثال چیش کر سکتے ہیں ؟

جواب: مصر کے عظیم اہر اموں پر نگاہ ڈالو۔ کہاجاتا ہے کہ ہر اروں غلاموں کی مدد سے بید ممارات تھیر کی گئی ہیں۔ اندازہ ہے کہ ان بھاری پھروں کوڈ ھلانوں سے لڑھکاکر 'پانی کی نسروں سے بہاکر لایا گیا تھا۔ کچھے لوگوں کا خیال ہے کہ انہیں لکڑی کے کندوں پر چرخی چڑھاکر رسوں کے ذریعے یا گئی اور طرح کے لیور کے ذریعے ہاکی علاقے میں چلے جائیں آپ کو ہر جگہ نا قابل یعین حد تک بھاری ہمر کم سنگی بلاک ملیں گے جنمیں پھرکی کانوں میں سے نکالا گیا تھا' دور دراز کے فاصلوں تک لایا گیا تھا اور کھر ایک کے اوپر ایک رکھ کر عمارت بنائی گئی تھی۔ یہ شکل دیو قامت عمارات آپ کو ایسٹر آئی لینڈ' ایٹیا' مشرق وسطی' مصر' جنوبی امریکا اور دوسرے بے شار دیو قامت عمارات آپ کو ایسٹر آئی لینڈ' ایٹیا' مشرق وسطی' مصر' جنوبی امریکا اور دوسرے بے شار

سوال : کوئی خاص مثال دیں۔

جواب: جب میں جنوبی امریکا میں تھا تو میں پیرو میں اینڈیز بہاڑوں کے بلند ترین جھے واقع سے ما ہو مان کے قلعہ کو دیکھنے گیا تھا۔ یہ قلعہ انکا ہے پہلے دور کے شرکز کو کے اوپر واقع ہے۔ یہ عمارت بڑے بڑے بڑے وی کورگڑ کو ایک دوسر ہے پر جماکر تغییر کرنے کی ابتدائی ترین مثال ہے۔آج کل ہم یہ طریقہ اپنی ہائی پاور دور بینوں کے عدسوں کورگڑ کر ان میں فٹ کرنے کے لیے اپنائے ہوئے ہیں۔ میں سیحیا ہو مان قلعے کے نچلے جھے کے تین عگی زینے دکھ کر بے حد متاثر ہوا جنہیں ای طریقے ہے پھروں کورگڑر کر سل کی صورت میں ڈھال کر فٹ کیا گیا تھا۔

مطریقے سے پھروں کورگڑر گڑ کر سل کی صورت میں ڈھال کر فٹ کیا گیا تھا۔

سیحیا ہو مان کے کونے کے پھر ساد بسالٹ کے ہیں جو بہت شخت 'مضوط اور محص ہو تا ہے۔ ان میں

کنی پھر بارہ سے پندرہ مربع فٹ کے ہیں۔ وہ تقریباً ہیں فٹ بلند ہیں اور وزن ڈھائی سوٹن کے قریب ہے۔ ذرا تصور کریں ان پھر وں کو ان کی کانوں سے سائٹ تک لانے میں کس قدر قوت صرف کرنی پڑی ہوگی۔ سائٹ پر لاکر انہیں اس جگہ سے اوپر بھی اٹھانا پڑا ہوگا۔ پھر انہیں ایک دوسر سے پر سیح جمانے کے لیے آگے پیچھے حرکت بھی دین پڑی ہوگی۔ پدرگزائی اور اٹھانے جمانے کا کام انتنائی وقت اور محنت طلب کام رہا ہوگا۔ بسالٹ پر کام کرنا کوئی آسان بات نہیں ہے۔ ان پھر کی جناتی سلوں کوایک دوسر سے کے اوپر اس نفاست سے چنا گیا ہے کہ ان کے جوڑ میں کاغذ کا پر زہ بھی نئیں جاسکتا۔

سوال: کیاان معماروں نے بلاک اینڈ نمکل (وزن اٹھانے کی چر خیوں کا کندہ) استعمال کیا تھا؟
جواب: لگتا تو نہیں ہے۔ پہلے کونے کے پھر لگائے گئے ہوں گے پھر ان کے ساتھ ساتھ دوسرے پھر دوں کو چنا گیا ہوگا۔ حالا نکہ یہ پھر سائز میں بہت بڑے ہیں 'ان کاوزن بھی کہیں زیادہ ہے۔ میں یقین نہیں کر سکتا کہ انہیں حرکت دینے کے لیے مطلوبہ افرادی قوت لگائی جاسکی ہوگی۔ پھر کو دھکیلئے یا تھینچنے کے لیے اسنے بہت سارے آدمیوں کے لیے جگہ کی ضرورت ہوتی ہے جوان پھر ول کے کے کر دہر گز میسر نہیں آسکی تھی ۔ ذرا سوچوا نہیں ناہموار زمین پر دوسوش وزنی پھر دھکیلنا تھا۔ اس میں بے حد زیادہ قوت درکار ہوتی ہے۔ دنیا میں اب تک بھی کوئی ایسی مشین ایجاد نہیں ہوسکی ہو ہو سے بھی کوئی ایسی مشین ایجاد نہیں ہوسکی ہو کر ہو کے لیے انتمائی توانائی کی ضرورت ہوتی ہے تب کمیں جا کر ہو دنی پھر کھکتے ہیں۔

سوال : كياس كام ت ليدميكاكي كر جائ كوئي كيميائي توانائي استعال كي ملى موكى؟

جواب: امیزان میں قیام کے دوران میں 'میں نے ایک غیر معمولی پر ندے کے بارے میں سا۔
میرے گائڈ نے بتایا یہ پر ندہ جانوں میں گھر بنا تا تھا۔ یہ پر ندہ اپنی چونج سے گر بنائٹ کی جان کی
چوٹی پر کھدائی کر کے اپنا گھر بنایا کر تا تھا۔ جھے یہ بھی بتایا گیا کہ پسلے یہ پر ندہ اپنی چونج میں دباکر کمیں
سے ایک پتا لا تا تھا پھر چان کھود تا تھا۔ میں نے اس پر ندے کے بارے میں پجھ اور با تیں معلوم
کر نے کی کو حش کی مگر نہ توہ پر ندہ جھے دکھائی دیاور نہ بی وہ پتاجس کی مدد سے وہ پر ندہ پھر کو کھود لیا
کر تا تھا۔ اس میں شاید کوئی ایسے کیمیائی اجز اہوں جو پھر کو زم کر دیتے تھے یااس کی چونج میں اس
قدر طاقت اور تیزی پیدا کر دیتا تھا کہ پر ندہ اس سے پھر کو کھود لیتا تھا۔ اس قسم کا کوئی مرکب
بھر وں کو زم کر کے اپنی مرضی کے مطابات تراش میں معاون ثابت ہو سکتا تھا۔ جب تک پچھ اور
معلومات حاصل نہ ہوں میری نظر میں اس پر ندے کی حیثیت جنوبی امریکا کی لوک داستانوں سے
دیا در شعی ہے۔

۔ سوال : کیآب کویٹین ہے کہ قدماء کے پاس کسی قتم کی میکانی قوت موجود تھی ؟

جواب : آپ سمجھ کتے ہیں کہ پھروں کی تعمیر کاجو کا مانہوں نے کیا ہے اس سے تو یمی پتا چلنا ہے کہ وہ کسی بے مثال قتم کی قوت کے حامل تھے۔اس قوت یا توانائی کاوا قعی کوئی وجود تھااس میں مجھے ذرا بھی شبہ نہیں ہے۔اہم ہات میہ ہے کہ انہیں میہ قوت محدود پیانے پر حاصل تھی۔ یہ کوئی ایسی قوت نہیں تھی ہے وہ ہر کمیں استعال میں لا سکتے تھے۔ یہ شاید ہمارے دور جیسی کوئی صنعتی نیکنالوجی تھی لیکن انہوں نے اس نیکنالوجی کوزیادہ وسعت نہیں دی اور ننگی تغییر ات ہے آگے نہیں بڑھے۔ شاید ان کی یہ توانائی صرف پھروں پر ہی کارآمہ ہویا غیر متناطیسی چیزوں پر اثر انداز ہوتی ہو۔ بس سمی ایک منطقی وضاحت سمجھ میں آتی ہے۔

سوال : كياس قديم توايائي في سليل مين آپ كا پناكوئي خاص نظريه بي ؟

جواب: یہ یقیناکوئی میکائی برقی ایرق مقناطیسی توانائی نہیں تھی۔ ہمیں کی الی قدیم سائنس کے ارتقاء پر غور کرنا چاہئے جوان کے لئے یہ توانائی پیدا کرتی تھی۔ یہ سائنس یا توجدی تہذیب کے دور کی پیداوار تھی یا پھر کمی غیرار ضی مخلوق کاز مینی انسانوں کے لئے تحفہ تھا۔ لگاتھا اس توانائی میں کشش تقل کو کنٹرول کرنے کی خاصیت تھی۔ بہت سارے لوگ فضاء میں پرواز کے نظریے کا نداق ازائے ہیں گر تقریبا ہر کلچر میں اس قتم کی واستانیں موجود ہیں۔ اس کا جوت مستقبل میں آئن ایشائن کی "دونی فائلا فیلڈ تھیوری" کے ذریعے میاہو سکتا ہے۔ ایسے کئی شوابد موجود ہیں کہ کشش ایشائن کی" دونی فائلا فیلڈ تھیوری" کے ذریعے میاہو سکتا ہے۔ ایسے کئی شوابد موجود ہیں کہ کشش



تقویری کط بیرو ناافی لور اس کا اخذ: معمری خوش نویس ایت تقدیری کا بیرو ناافی لور اس کا اخذ: معمری خوش نویس ایت تقدیر کرمن الو (barn owl) کو حروف علت کے طور پر "ایم" کی جگه مستعمل کیا جاتا تیا تقدیر پرمآب "الو" کو شای نام آمن ایک بحث در بیر جواس ایک بحث و برای خود معمر دالے ذیین پر ندہ قرار ویتے بات کا جوت ہے کہ آلو کو معمر دالے ذیین پر ندہ قرار ویتے اور کی ذبات بعد ازاں مغرب والوں نے افتیار کی جب بال کی کو الو کما جاتا ہے تو وہ خوش ہو تا ہے کہ اسے ذیین کما گیا ہے جبکہ مشرق والے الوکوب وقوف قرار دیتے ہیں اور کما جاتا ہے۔

مسان کا کو کر بید یورن کے در کے سر ثقل کو کر ول کیا جاسکتا ہے۔الیاو قت آنے والا ہے جب ہم شش نقل کو اپنے مقاصد کے لیے استعال کر سکیں گے۔ ان عنی تعمیرات کا کام فضاء میں برواز والی ہی کسی تعمیک سے لیا گیا تھا۔ شاید شخیق کے بعد یا محض اتفاقاً قدماء نے اس شاید شخیق کے بعد یا محض اتفاقاً قدماء نے اس جر سائگیز توانائی کو دریافت کر لیا ہو اور ہم بھی باکس۔ ڈاکٹر جیسوب اپنی کتاب ''دی کیس فار بوالف اوز'' میں فضاء میں برواز کے طریقے کی مزید وضاحت کرتے ہوئے کا حتا ہے:

'یہ فضاء میں پرداز دالی کون می قوت تھی ؟ اگر ہم فرض کر لیں کہ انہیں ہمارے رستوں 'کیبلز' لیاکس اور چر خیوں والے میکا تکی اصول میسر تھے تھی وہ بارہ سوٹن وزنی پھر کو کھینچنے کے لیے رسا لمال سے لا سکتے تھے اور کیسے اس پھر کو اس کی بگھ تک بہنچا سکتے تھے ؟ پھر ول میں متناطیسیت نہیں ہوتی۔ کیا پانی تیر اگر یہ کام کرنا سمجھ میں آ سکتی میں مناسب ذریعہ سکتا ہے ؟ ریت کی ڈھلا نیں بھی مناسب ذریعہ

نہیں ، و سکتیں۔ میں نے فضاء میں پر واز کا لفظ طاقت یا قوت کے متبادل کے طور پر استعال کیا ہے۔ میں نے یہ بھی کہا ہے کہ اڑن طشتریاں کوئی ایساطریقہ یا ذریعہ استعال کرتی تھیں جو میدانِ ثقل میں روعمل طاہر کرتا تھا۔ اس طرح ہے پورے جہم کے لیے اٹھان یا رقبار کی قوت استعال کر کئے تھے۔ یہ قوت جسم کے اندر اور باہر کیساں طور پر اثر انداز ، موتی تھی اور صرف سطح پر خارجی قوت یا دباؤ پر مدار نہیں رکھتی تھی۔ جھے یقین ہے کہ ان بھاری بھر کم پھروں کو اٹھانے اور جمانے کے لیے الیم بی کسی قوت ہے کام لیا گیا ہوگا اور مجھے یقین ہے کہ اٹھانے یا فضاء میں پر واز میں معاون ثابت ، ونے والی یہ توانائی ، قوت یا طریقہ اچانک ہی معدوم ، وگیا تھا۔ "

جیسوپ آخر میں کتا ہے کہ: "بلند کرنے والا انجن خلائی جہاز تھا۔ شاید کوئی بہت ہی بڑا جو دوسرے سیاروں کی مخلوق کو زمین کے مختلف حصوں میں لے کر آیا تھا اور اس نے یہ عظیم سنگی عمار تیں کھڑی کرنے میں مدد کی تھی۔ اس کے خیال میں یمی نظریہ ہے جس کی بناء پر زمین پر پھیلی ہوئی ان محیّر العقول تعمیرات کاراز سمجھا جا سکتا ہے۔ دوران انٹر ویو' جیسوپ نے بڑے و ثوق سے کہا کہ اڑن طشتر یوں کا تعلق قدیم براعظم میو (Mu) سے تھا' کتاب میں کھا ہے۔

سوال: کیاان اڑن طشتریوں کا تعلق بیر ونی خلاء ہے تھا؟

جواب : مجھے یفین ہے کہ ان کا تعلق اس قدیم تہذیب سے تفاجے ہم میو (Mu) کے نام سے جانتے میں۔ یہ وہ جدّی تہذیب ہے جو قدیم ترین زمانے میں ہونے کے باوجود سائنس میں بہت آ گے تھی۔ سوال : کیاآپ کے خیال میں میوکسی خو فناک تباہی یاسیاب کی نظر ہو گیا ؟

جواب: پوری کی بوری تہذیب کو اس انداز میں تباہ کرنے کے لیے کہ اس کے وجود کی اکی دکی شاد تیں ہی ج سکیں 'کی بہت تیزر فآر اور بے حد ہولناک طوفان یا تباہ ناکی کی ضرورت مخی۔ میں نے سنا ہے میو (Mu) کو زلز لے نے تباہ کیا تھا گر میں نہیں سمجھتا کہ کوئی انتہائی شدید زلزلہ ہمی اس قدر ہولناک تباہی لا سکتا تھا۔ اس کے بجائے میرا خیال ہے کہ یہ کسی بیرونی خلائی شے کا کارنامہ ہے جو جمارے سیارے سے نکرائی تھی اور سب بچھ ملیامیٹ کر کے رکھ دیا تھا۔

سوال: کیا نبی آپ کی کتاب کاموضوع سخن ہے؟

جواب: میں نے آپ مسودے میں اس بات کی وضاحت کی ہے کہ زمانہ گدیم میں ایک ایسی تہذیب موجود تھی جو سائنس میں بہت آگے تھی۔ اس تہذیب کے حامل اوگوں نے فضاء میں پرواز کا ایک ایسا طریقہ دریافت کر لیا تھا جو بعد میں خلائی سفر کے لیے بھی استعال کیا گیا۔ یہ تہذیب اچا تک بی تباہ ہو گئی اور صرف وہی چند ایک لوگ بی سکے جو کسی پناہ گاہ میں موجود تھے۔ میر اتو یہ بھی خیال ہے کہ اس مولان کے مسافر بی بی خیال ہے کہ اس مولان کے مسافر بی بی خیال ہے تھے اور یہ انہی لوگ کی خیال میں ابراموں کی اس ہے جو اب بیر ون خلاء میں آباد ہے۔ مصنف جون کیل کے خیال میں ابراموں کی تعمیر کے بارے میں جیسوپ کی وضاحت تسلی خش نہیں ہے۔ اپنی کتاب "ان آور ہائٹ پلینٹ" لا است بحس اے اپنی کتاب "ان آور ہائٹ پلینٹ" (فاسٹ بحس اے 19 میں جیسوپ کی وضاع میں برواز کے نظر سے بر تجر ہم کرتے ہوئے جون

کیل لکھتاہے: "اگرآ ان میں کوئی ایسی سپر سوسائی موجودہ جو ٹیکنالوجی میں اس قدرآ گے ہے کہ بہت بڑا خلائی جماز بنا سکتی ہے جو ہمارے حقیر سیارے تک اڑکرآ سکتا ہے تو پھر انہیں یمال محض پھر کے بلاکوں سے کھیلنے کی کیا ضرورت تھی ؟اگر واقعی وہ لوگ اپنی آمدکی کوئی شاوت چھوڑ نا ہی چاہتے تھے تو پھر انہوں نے بہت ہی حقیر کام کیا ہے کیونکہ ہم ابھی تک ان یک شکی ممار توں کا مطلب نہیں سمجھ سکتے ہیں۔ کیاوہ لوگ دنیا کی چھتر (2 ک) زبانوں میں سار اما جراورج نہیں کر سکتے تھے ؟ عظیم اہرام میں پائی جانے والی واحد تحریر کچھے آڑی تر چھی لکیریں میں جو بالائی چمیر کی چھت پر کھنے دی گئی میں اور جنہیں جانے والی واحد تحریر کچھے آڑی تر چھی لکیریں میں جو بالائی چمیر کی چھت پر کھنے دی گئی میں اور جنہیں عام راثریات شکی معماروں کے نشانات سے زیادہ انہیت نہیں دیتے ہو سکتا ہے یہ لکیریں محض کی طائد کرے مزدور کا کارنامہ ہو جیسے کوئی لڑکا کی تاریخی مقام کی سیر کرتے ہوئے چیکے سے دیوار پریوں لکھ دیتا ہے "کھورائے یمال آیا تھا۔"

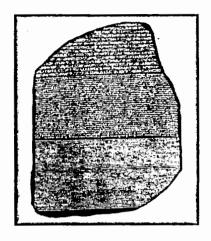
دیں رہیں۔ جارج آدمسکی، وہ پیلا شخص ہے جو دوسرے سیارے کی مخلوق سے رابطہ قائم کرنے کا دعوے دار ہے۔وہ اپنے گھر کے عقبی صحن ہے دور بین کے ذریعے دو سالوں تک اڑن طشتریاں دیکھتار ہاتھا۔ ۲۰ نو مبر ۱۹۵۲ء کوآ دمکی نے دعویٰ کیا کہ اس نے ویش کے اڑن طشتری والوں سے گفتگونی ہے۔ آد مسکی اور اس کے خلائی بھائی نے می^{تر گفتگ}و مملی پیتھی کے ذریعے کی تھی "اس نے کہا کہ اس کا نام ''اور تحون'' تحا۔'''آدمیکی نے بعد میں بتایا''اس کے دانت بہت سفید تھے' چرہ گول تھا۔ر خسارول کی بڈیاں اہمری موئی تھیں۔ ہاری دنیا کے لیے ان کاروید دوستانہ ہے۔ انہیں صرف ریڈیائی امرول اور ہمارے بال ایٹم بم کی ٹیسٹنگ کے نتائج کی فکر ہے۔"آدمسکی کے حامیوں نے فورااس کے دعوے کایقین کرلیا۔ تاہم" فلا ننگ ساسر میگزین" (امرسٹ پریس'امرسٹ وسکانس) کے دیامر کویقین ہے کہ آد مسکی فراؤ ہے۔ ''وہ ۱۹۴۰ء میں میرے پاس ایک کتاب کا مسودہ لے کرآیا تھا۔'' پام نے حال ہی میں بتایا۔ "اس وقت میں 'امیزنگ اسٹوریز' میگزین کا اید یٹر تھا۔ اس کتاب میں حضرت يبوع ميم كازن طشتري مين زمين پرواپسى كانذكر ، تحاريام نے و ، مسود ، واپس كر ديا۔ "ميں نے آدمکی سے کہاکہ حضرت بسوع میٹ کوایک خلائی انسان کے روپ میں میان کرنے برعیسائی اور میودی دونوں مشتعل مو جائیں گے۔" یامر نے بتایا"جب آدمکی کی وہ کتاب چیسی تونیں نے دیکھا کہ اس نے حضرت بیوع میے کی جگہ و نیس کا خلائی آدمی لکھ دیا تھا۔" آ دمسکی کے دعوے 'چاہے غلط ہوں یاضیح 'اہر اموں اور اڑن طشتریوں کے رابطے میں دلچینی پیدا ہونے کاباعث ہے۔" بیا ہر ام مارے خلائی بھا کول کے نشانیال ہیں" آ دسکی نے اپنے بیروکارول سے کما۔ " یہ کا سُاتی شعور کی نما ئندگی کرتے ہیں جے ایک دن دنیا کا ہر شخص سمجھ لے گا۔" آدسکی نے کہا۔"ایک اڑن طشتری اہرام کے اندر چیپی ہو ئی ہے جب دنیااس قابل ہو جائے گی تو ہم ان کمر وں میں پوشیدہ رازوں کو دریافت کرلیں گے۔"

آدمسکی کاد عویٰ ہے کہ پوشیدہ سر نگیں اور خفیہ کمرے صدیوں سے میڈ یمس (Mediums)

(وہ لوگ جن کے بارے میں کہاجاتا ہے کہ مردوں کی روحوں سے گفتگو کر سکتے ہیں) سائی کئی (غیب بین) اور صوفیوں کا موضوع بخن رہے ہیں۔ جب انسانیت 'سچنطن کو وصول کرنے کے قابل ہو جائے گا۔ اڑن طشتر یوں سے رابطہ قائم کرنے والے اکثر لوگ بجائے گا۔ اڑن طشتر یوں سے رابطہ قائم کرنے والے اکثر لوگ بھی اس بھی ای خیال کے حامل ہیں تاہر بشریات جارج ہنٹ ولیمن بچپاس کی دہائی کے ابتد ائی زمانے میں اس وعوے کی تکرار کرتے ہوئے لکھتا ہے :

" عظیم اہرام کے معماروں نے اپنا کی خلائی جمازاس عمارت کے قریب دفن کر دیا تھا۔ بلاشبہ اب یہ بات جلد بی ظاہر ہونے والی ہے کہ عظیم اہرام میں خفیہ کرے ہیں اور اس کا اصل داخلی دروازہ اس خاموش چیز کے نیچے پوشیدہ ہے جوشیر کی طرح ہوتے ہوئے بھی ایک انسان کی طرح ہوتے ہوئے میمون (Sphinx) غزہ کے اہرام کے قریب دیو ہیکل مجمعہ جس کا دھڑشیر کا اور چرہ عورت کا ہے)اب یہ مجمعہ زیادہ عرصے تک خاموش نہیں رے گا۔"

ایک اور اڑن طشتری کے رابطہ کارنے اس قتم کا وعویٰ کیا تھا۔ کیرنے میبر اسکا کے مویشیوں کے ایک تاجراین ہولڈ شمٹ نے اڑن طشتری کے جرمن دیلنے والے ایک سوار سے مبینہ رابطے کادعویٰ کیا تواس کے ہاتھ میں امٹیٹ مینٹل ہاسپٹل کا یک طرفہ نکٹ تھادیا گیا۔ نفیاتی معائنے کے بعد اسے ہاسٹل نے رخصت کر دیا گیا اور چند ہفتوں بعد وہ مشنریوں میں اپنے تجربات کے بارے میں لیکچر دینا پھرالہ شمٹ کے دعوے کے مطابق 9/فروری ۱۹۲۰ء کی رات اے ایک اڑن طشتری میں د نیا کے گرد خلاء کی سیر کرائی گئی۔ قطب شالی'روس اور کئی دوسرے ممالک پر ہے برواز کرتے ہوئے 'شمٹ کے دعوے کے مطابق وہ لوگ مصر پہنچے جہال شمٹ کو اہر اموں کے خفیہ کمروں کی سیر کرائی گئی۔ یوانف او والوں نے شمٹ کووہ اصل صلیب د کھائی جس پر حضرت عیسیٰ کو مصلوب کیا گیا تھا۔اسے موٹے موٹے کا غذوں جیسی بتیس تختیوں کامعا ئنہ کرنے کی بھی اُجازت دے دی گئی جو کی قدر گرے رنگ کی تھیں۔"آپ میری جیرت کا ندازہ نہیں کر سکتے جب میں نے دیکھا کہ ان تختیوں پر ماننی' حال اور مستقبل کے واقعات لکھے ہوئے تھے اور جدیدانگریزی زبان میں 'سیاہ روشنائی میں اور بڑے بڑے حروف والی صاف متھری تحریر میں لکھے ہوئے تھے۔''ان نسخوں میں لکھا ہوا تھا "ز مین کا موجوده دور ۱۹۹۸ء میں ختم ہو جائے گا۔"ایک اور یوانیف اور ابطه کارContactee)نے اہراموں کے راز کو ذرازیادہ سائنسی انداز میں حل کرنے کی کوشش کی ہے۔ مسٹر جی ایل نیر اسکا یو نیورشی کا ایک ستائیس ساله طالب علم تھا۔ کرسمس کی چھٹیوں میں وہ اُپنے گھراوماہا جارہا تھا۔ یو نیورٹی لاء اسکول کے طالب علم کی حثیت ہے اس کا منصوبہ ایک رات کار میں لئکن جانے اور ند ر م امتحان کی تیاری کرنے کا تھا۔ ''یہ ۵ ارد سمبر کی رات کی بات ہے۔''اس نے بتایا'' میں اب بھی جب اینے اس تجربے کے بارے میں بات کر تا ہوں تو کسی قدر نروس ہو جاتا ہوں۔"جی ایل نے تشلیم کیا۔ '' نیس اس وقت بین اگریاستی ہائی وے پر کئن کی طرف جار ہاتھا۔ میں نے ایک موڑ کا ٹااور ہائی وے پر اوپر جاتی ڈھلان پر کار دوڑائی پہلی بات جو میرے ذہن میں آئیوہ میں تھی کہ آگے ایک اڑن



طشتری تھی اور دوسری بات بیر آئی کہ میں اس میں سیر کرنے والا تھااور آثری پیغام جو میں نے اپنے دماغ میں محسوس کیاوہ یہ تھا کہ میرے علم میں اضافہ ہونے والا تھا۔"

"بہت خوب!"جی ایل چلایا۔ "اس کھے جب سے پیغامات میرے دماغ میں آئے میں نے گویا ناپ گریڈ حاصل کر لیا۔ آگے تقریباَچو تھائی میل دور' ہائی دے کے دائیں جانب' ایک بہت تیز روشیٰ دکھائی دی۔ میں نے سجھنے کی کو شش کی کہ سے کیا چیز ہو سکتی تھی۔ میرے خیال میں سے کوئی ہوائی جماز ہو سکتی تھا اور امید تھی کہ ابھی مجھے اس کی سرخ' نیلی اور سبز بتیال دکھائی دینے لگیس گی۔ روشیٰ الب بھی ہائی و۔ پر لمر اربی تھیں مگر میری سمجھ میں نہیں آرہا تھا کہ وہ کیا چیز تھی۔ جتنا میں روشیٰ کے قریب ہوتا گیا آئی ہی میری البھین بڑھتی رہی۔" بی ایل نے اپنی کار کو بریک لگائے اور مرشن کے قریب ہوتا گیا آئی ہی میری البھین بڑھتی رہی۔" بی ایل نے اپنی کار کو بریک لگائے اور دوشنوں کی طرف میرے سے سائی دی۔ ایک جانب کار روک دی۔" میں نے انجن بند کیا' کارے نکلا اور روشنوں کی طرف دیکھا۔" اس نے بتایا" مجھے یا دو سینٹر بعد میں برا ور است اس کی طرف دیکھ رہا تھا۔ پھر جیسے میں نے والی بھنجنا ہے سائی دی۔ ایک دوران میں' مجھے ایک دھائی دی۔ وقت بھی اچائک ہی بچھ کیکی سے دواکا ایک سفید ہالا سابنا ہوا تھا۔ میرے خیال میں سے جماز کے گرد آگے کھائی دیشن تھا۔ " اس جو کا گیاں میں سے جماز کے گرد ایک سفید ہالا سابنا ہوا تھا۔ میرے خیال میں سے جماز کے گرد ایک سفید ہالا سابنا ہوا تھا۔ میرے خیال میں سے جماز کے گرد ایک سفید ہالا سابنا ہوا تھا۔ میرے خیال میں سے جماز کے گرد ایک سفید ہالا سابنا ہوا تھا۔ میرے خیال میں سے جماز کے گرد ایک سفید ہالا سابنا ہوا تھا۔ میرے خیال میں سے جماز کے گرد ایک سفید ہالا سابنا ہوا تھا۔ میرے خیال میں سے جماز کے گرد ایک سفید ہالا سابنا ہوا تھا۔ میرے خیال میں سے جماز کے گرد ایک سفید ہواگا آئو نائز دیشن تھا۔"

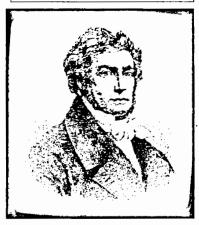
جی ایل واپس اپنی کار میں بیٹھا' روشنی کا تعاقب کرنے کا سوچا بھر خیال بدل دیااور لئکن میں اپنے اپار ٹمنٹ میں آپ اپار ٹمنٹ میں آگیا۔"میں جب اوماہا ہے نکلا تھا اس وقت وس نج رہے تھے اور خبریں نشر ہو رہی تھیں۔"اس نے بتایا۔"میں لئکن میں اپنے اپار ٹمنٹ میں آیا۔آئس باکس ہے بیئر کا ایک ڈبا نکالا اور کلاک میں الارم سیٹ کر دیا۔ مجھے یاد ہے اس وقت گھڑی میں بارہ بجنے میں وس منٹ تھے۔ میں تھک گیا تھا اس لیے میں نے بیئر پی اور سوگیا۔"کی دن بعد جی ایل کو احساس ہوا کہ اس روز کار میں اوماہا ہے لئکن آنے میں اے ایک گھٹھ بچاس منٹ لگھ تھے۔"اتنا وقت تو نہیں لگنا چاہئے تھا۔"اس نے

وضاحت کی۔''کچھ جسمانی اثرات ہیمی محسوس کرر ہاتھا۔'' پہلی بات توبیہ کہ میں سورج کی تمازت کے اثرات محسوس کرر ہاتھا۔ بیہ عجیب بات تھی کہ نیبر اسکا میں اس دقت سر دی کا موسم تھا۔ میری جلد پر بھورے بن کی جھلک تھی اور میرے رخسار پر دھیے ہے بھی پڑ گئے تھے۔ مگر چندروز بعد جلد صاف ہو گئی تھی۔ جس رات وہ روشنی دیکھی تھی اس کی صبح میری آئکھیں بھی جل رہی تھیں۔ میں اینے اندرا یک عجیب ی بے چینی بھی محسوس کر رہا تھا۔ یوں سمجھ لیں جیسے میری زندگی انحسل پیخل ہو کر رہ گئی تھی۔''اس عرصے میں جی ایل کی زندگی کی اقدار کے بارے میں تصور میں بھی تبدیلی آگئی تھی۔ "میرے بنیادی نظریات میں اپنی تهذیب 'اینے معاشرے کے ساتھ تعاون شامل تھا۔"اس نے بتايا_''کيکن آب ميں عالمي اقدار کوزياد ه اہم سمجھنے لگا تيا۔'' پيبات سمجھنے ميں بھي جي ايل کو کافي دن لگھ كه شايده ويوانف اوز كاخاموش رابطه كارربا، و- يوانف اولو بى كى زبان مين 'خاموش رابطه' ايك خاص اصطلاح ہے۔ وہ لوگ جنہوں نے بوالف اوز کو دیکھاہے 'اکثر چند منٹ یا گھنٹوں کے گم ہو جانے کی شکایت کرتے رہے ہیں۔ "میں نے ایش لینڈ' نیبر اسکا کے ایک پیڑول مین کا قصہ سنا تھا کہ اس نے ا کی بوالف او دیکھی تھی اور اس کی زندگی کے تمیں منٹ گم ، و گئے تھے۔"جی ایل کمہ رہاتھا"اس یات نے مجھے اپنے اوماہا ہے لئکن تک کے سفر کے دورانیہ کو مٹولنے پر راغب کیا۔ اس سفر میں بچاس منٹ سے زیادہ نہیں لگنے چاہئے تھے اور میں آیک گھنٹہ بجاس منٹ میں لنکن بہنچا تھا۔ اس طرح گویا میری زندگی کا پوراایک گھنٹه کمیں گم ہو گیا تھا۔ میں خوفزدہ ہو گیا پتا نسیں اس ایک گھنٹے میں ججھے انہوں نے کس ظُرح استعال کیا ہو گا۔"جی ایل کو یقین تھا کہ اس آیک گھنٹے میں ضروراس ہے کو کی كام ليا كيا تحا۔ "ايك گھنٹہ كم مو جانے كا حساس موتے ہى ميں عمل تنويم سے گزرا۔"جي ايل نے بتایا۔"ان نشستوں کے دوران میں کچھ یا تمیں میرے ذہن کی تہوں نے باہرآئیں۔ کچراس رات کے بارے میں زیادہ غورو فکر کرنے پر مجھے اور بہت کی باتیں یادآ گئیں۔"جی ایل نے جب دوسرے رابطہ کاروں سے میرے کام کے بارے میں ساتوہ میرے پاس آگیا۔ "آلیک رابطہ کار کو غیر معمولی حالات کا سامناكرناير تاب_"اس نے كها_" مير بے خيال ميں اسے طويل مشاہدے كے تحت ركھ كراس كے رویوں 'خیالات اور نظریات کے بارے میں جا ناچا سیئے اور پھر ویجیناچا سیئے کہ کیاس کے خیالات 'اس کی سوچ میں کوئی ربط ہے یاس کی ساری توانا ئیال صرف ایک ہی نقطہ پر مرکوز ہیں۔ اگر سارے رابطہ کاروں کے تجزیے کے متبع میں کوئی ایک بات سامنے آتی ہے تواس سے یوانف اوز کے مقاصد کے بارے میں کسی قدر اندازہ لگایا جاسکتا ہے۔ یہ بھی ممکن ہے کہ انہوں نے رابطہ کاروں کے اذبان میں کوئی خاص بات بٹھادی ہویاسب کو کسی ایک خاص تجربے ہے گزارا ہو۔ ہم ای بات کی حلاش میں

یوایف اوز کے تجربے کے بعد جی ایل نے قانون کی تعلیم ترک کر دی۔ ایک دوسرے کا لج میں داخلہ لیااور فلنے کی ڈگری حاصل کرلی۔ اس وقت وہ ایک کارپوریشن سے منسلک ہے۔" قدیم سائنس اور اہر امول کے بارے میں میرے خیالات میں بتدر تجوسعت آنے لگی۔"اس نے بتایا۔" بیاب اس

وقت ہے ہونے لگی تھی جب میرے ذہن میں اچانک ہی ایک نام آیا تھا۔ یولیحس پنجم۔اس نام کا تعلق اس رات کے مشاہدے ہے بڑا گہرا تھا۔"جی ایل کو یقین ہے کہ مصر کے اہرام انسانی دجود کی تنجی ہیں۔اس کتاب کے لیے ایک مضمون میں وہ لکھتاہے"ایٹم'ایٹم'ایٹم۔اس صدی میں یہ لفظ کس نے باربار سیں سامگر کون کمه سکتاہے که اس لفظ کی ابتداء کیاہے 'ماخذ کیاہے۔ ؟ بہت سارے قاری کہ کتے ہیں کہ ڈالٹن نے جوا کیک خودآمو ختہ محض تصادر تہیں ٹبھی اسکول میں ہیں پڑھایا کر تا تھا'اس لفظ ایٹم کو سب سے پہلے استعمال کیا تھا۔ اس نے اپنے شاگر دوں سے اس کی وضاحت کی تھی کہ کا کنات ا پے ذرات ہے ل کر بنی ہے جنمیں نہ تقسیم کیا جا سکتا ہے اور نہ تباہ کیا جا سکتا ہے۔ دوسرے لوگ جو ایٹم کی تاریخ ہے کسی قدرواقف ہیں' کہتے ہیں کہ یہ یو نانی زبان کالفظے۔" یادر کھیں۔"وہ کہتے ہیں۔" یہ لیوی پس اور ڈیمو کریٹس (Damocritus) تھے جنہوں نے سب سے پہلے ہتایا تھا کہ یہ دنیا چھوٹے چھوٹے اجسام سے بنبی ہوئی ہے جنہیں ایٹم کہا جاتا ہے۔"جولوگ اس تشریح سے مطمئن ہیںوہ اپنی معلومات میں اضافہ کر سکتے ہیں کیونکہ انقاق ہے "مزوول کی مصری کتاب "Egyptian Book" "Of The Dead پڑھتے ہوئے یہ بیراگراف میری نظرے گزراتھا۔آپ کی بھی نذر ہے: "میں آسانی وسعتوں کا خدا ہوں۔ میں نے وقت اور شکل تخلیق کیے ہیں۔ اس وقت جب خلاء ایک بے کرال مائع کی طرح وسیع تھی مجھے کسی نے تخلیق نسیں کیا کیونکہ میں ہر شئے کے وجود ہے قبل تخلیق کیا گیا تھا۔ ساحرانہ قوت کی وساطت سے ان تمام لوگوں کے لیے جنہیں میں نے نام دیا تھا، میں نے ایک آسانی نظام مراتب ترتیب دیالور ایک الوہی مادہ بنایا جو خود کار تخلیق کی صفت کا حامل تھا۔ میں "اے ٹم" Atum َ

مین فراکو کر شیرولین: فرانسی المر آثار قدیمه شیرولین نے دریات ثبل کے مغرفی کنارے سے دریافت کردہ اسالت کی چٹان دوزیائی تحریم چٹان دوزیائی تحریم بیٹان دوزیائی تحریم بیرو ننافی کاتر جمہ کرنے میں کا میاب ہو گئے جس کی دارا میں کا میاب ہو گئے جس کی دارا میں کی قدور ساستے آگئے۔



ہوں۔ میں وہ ہوں جو ابتدائے آفر خیش کملا تا ہے اور میں وہ ہوں کہ جب بیہ سب کچھ اپنے اختتام کو پہنچے گا توایک عظیم تابوت میں دفن ہو جائے گا۔" آپ دیکھیں گے کہ مسلماور Atom کے لیجے میں تو ضرور فرق ہے گران کا تلفظ ایک ہی ہے۔ یہ کشی ممکن ہے کہ کس کچے بیج والے نے Atom کو دیا ہو۔ قابلِ غور بات یہ ہے کہ اس پیراگراف کا مطلب کیا ہے ؟اس سے ظاہر ہو تا ہے پیراگراف کا مطلب کیا ہے ؟اس سے ظاہر ہو تا ہے کہ اس نظر یے لورایک ایسے بادہ کے وجود سے ہوزندگی نظر یے لورایک ایسے بادہ کے وجود سے ہوزندگی سے محروم تھا آج ہم Atom کے بارے میں اس انداز میں سوچتے ہیں کہ خلائی وقت بادی دنیا میں منٹ کی اکائی پر مبنی ہے لوراس کی کوئی زندہ شکل منٹ کی اکائی پر مبنی ہے لوراس کی کوئی زندہ شکل منسی ہے۔ یہ بنیادی کیفیت ہمارے ہم عصر منسی ہے۔ یہ بنیادی کیفیت ہمارے ہم عصر

سائنس دانوں کے نزدیک مادی وجود کی ابتداء ہے۔اس قدیم ایٹمی فلفے ہے "نمود به مقابله وجود" کے نظر یے کا گہرا تعلق ہے۔ بیونانیوں کا ایک گروہ دعوے دار تھا کہ حقیقت صرف وہی ہے جھے آدمی اپنی تمام تر حتیات (Senses) کے ذریعے تجربے کی نموٹی پر پر کھ سکے۔ اس نظریے کے پر چارک "سوفسٹ "Sophists) کہلاتے ہیں۔" ظہور "Phenomena" کے نظریے کو متبول بنانے میں ہم النالوگول کے ربینِ منت ہیں۔ 'ظہور' کے معنی 'وہ جو ظاہر ہو' کے ہیں۔ وہ لوگ جو ظہور پریقین رکھتے ہیں انہیں "Sophisticated" سوفسطائی کہاجاتا ہے۔ طنز اسوفسطانی اس شخص کو کہاجاتا نہے جو ظاہر پر ی این رکھتا ہے۔ وہ چیز جو ان کی عقل کی گرفت میں آسکے۔ یہ لوگ دنیاوی معاملات میں بوے کائیال ہوتے ہیں۔افلاطون' اس نظریے کاسب ہے برا مخالف' کہتاہے کہ اصل وجود نظریاتی صورت میں بقا کا حامل ہوتا ہے جو خود کو فطری قلمور میں بھی ڈھال سکتا ہے مگرید حتی صفات ہے مادراء ہوتا ہے۔ افلاطون کے نزدیک دوراہے ہیں جن کے ذریعے علم حاصل کیا جاسکتا ہے۔ایک وجدانی (روحی) راستہ جو موجودا شکال کو ظاہر کر تاہےاور دوسر اتجرباتی راستہ جو حسیات کے استعال سے موجو داشکال کی حقیقت ظاہر کرتا ہے۔ اس کی مثال افلاطون نے اپنی کتاب Republic میں Allegory Of The" "Cave کے عنوان ہے یہ تشریح بیان کی ہے چونکہ جدید سائنس نے اپنے فہم کے لیے سو فسطائی طریقہ اختیا کرر کھا ہاس لیے میں اس کے مزید مطالعے کواپنے قارئین پر ہی چھوڑ تا:وں۔ان کی اپنی صفات ہوں گی اپنی حدود ہوں گی اور چونکہ میں حقیقت کے اور اک کے سلسلے میں ایک مختلف نظریے کا حامل ہوں اس لیے میں ان کی ترجمانی کے فرائض انجام نہیں دے سکتا۔اس کے بر خلاف میں اپنے نہم وبھیرے کے لیے افلاطونی نظریے کا پیروکار ،وں اس لیے میں سمجھتا ہوں کہ وجود اس ہے کمیں زیادہ اہمیت و صفات کا حامل ہے جتنا ہم محض جواس کے ذریعے اس کا ادراک کریکتے ہیں۔



قدیم مصری اور موت

نیلی ویژن والے پر انی موویز کے سلسلے میں کبھی کبھارا پنے ناظرین کو ڈرانے کے لیے خوف ناک فلمیں وکھاتے ہیں۔ فریخی اشین کی مووی و کھ کر ہمارے ول میں دیو تایا تخلیق کار ہونے کی خواہشیں انگرائیاں لینے لگتی ہیں۔ وولف مین ہمارے اندر پوشیدہ سفلی اور حیوانی جذبات کے خلاف جنگ کی علامت ہے۔ ممی (Mummy) بھی محض دہشت ہان اوگوں کے لیے جو قدیم مصری مقبروں کو کھٹا کتے ہیں اور ان کی لیدی آرام میں خلل کاباعث بنے ہیں۔

علائے اسر ارکا کہنا ہے کہ ممی کے خو فٹاک انتقام کی داستانوں میں ببر حال کچھے نہ کچھے حقیقت ہے۔ ۱۹۱۲ء میں ایک غیر معمولی واقعہ ہوا تھا جس کا تعلق مصر کی "شاہوں کی وادی" Valley of the) (Kings میں واقع توتئے آمن کے مقبرے سے تھا۔ مہراٹریات (Archaeologist) ہاورڈ کارٹر وو پسر کا کھانا کھا کر ذراد پر آرام کرنے لیٹا تھا کہ تیز اندر تک اتر جانے والی کراہوں نے اس کے مکان کے خاموش پر سکون ماحول کو منتشر کر دیا۔ کارٹر اس وقت ایسے مہم جو یوں کی ٹیم میں شریک تھا جنہیں تو قع تھی کہ وہ کسی قدیم فرعون کا زیر زمین مد فن تلاش کرنے میں کامیاب ہو جائیں گے۔ کراہیں من کراس نے آکھیں کھولیں تو او کیک ایک جھریوں بھرے چرے والا عرب اپنے ڈ ھیلے روایتی چو نے میں ملبوس اس کے تمرے میں گھس آیا۔ مد قوق سلاخرو ٹی رنگ جلدوالابوڑ ھاعر ب بری طرح بانپ رہاتھا۔''آفندی''وہ جو شلے انداز میں ہاتھ امرا تا ہوا؛ لا۔''میں ہر ممکن تیزی ہے دوڑ تا ہواآیا ہوں۔ قبرول کے ذاکو بھر لوٹ مار پر تلے ہوئے ہیں۔ ان بدیخت چورول کے دوگرومول میں قدیم قبروں ہے نکلنے والے سامان کو حاصل کرنے پر جنگ ہور ہی ہے۔ جیتنے والا گروہ زمین کھو و کر متبرے میں محس جائے گااور سارا مال سمیٹ لے گا''۔اس دن کے واقعات کو باور ڈ کارٹر بعد میں لکھتے ہوئے کتا ہے: "سہ پسر مو چکی تھی میں نے جلدی جلدی اپنے چند کار ندول کو جوآرمی لیبر لیویز کے مفرور سیابی نتھے 'ساتھ لیااور ضروری سامان اور آلات لے کر جائے و قوعہ پر بہنچ گیا۔ اس میم کے لیے جمیں اٹھار د سوفٹ بلند ک^و نا بہاڑی پر چڑ صناتھا۔ جب ہم دہاں پہنچے تورات آدھی گزر چکی تھی۔ جاند کی روشنی میں گائڈنے ایک دیے کی طرف اشارہ کیاجو چوٹی ہے بند ھاینچے کی طرف لٹک رہاتھا۔غورے ہننے پرالیی آوازیں سنائی دینے لگیں جیسے ڈاکووا قعی زمین کھود نے میں مصروف ہوں۔سب سے پہلے تو میں نے ان کاوہ رسد کاٹ ڈالاجوانسول نے اپنی واپسی کے لیے لئکار کھا تھا۔ پھر میں نے اپنامنہ وطرسہ باندھ كرينچ لاكاديا۔ اس رے كے ذريع ميں چونى بے نيچ اترا۔ چاندنى را تول ميں مقبرول كى کحد ائی کر کے ان میں د فن مال لو ثناو بال کے ڈاکو دَل کا عام شغل تھا۔ میں جب و بال پینچاتو آٹھ آد کی یوی تندی ہے کھدائی میں مصروف تھے۔ مجھے دیکھ کر سب ساکت ہو گئے۔ میں نےان کے سامنے تجویز

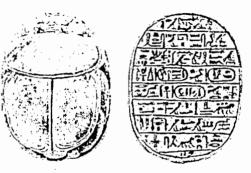
پیش کی کہ اگروہ چاہیں تو میرے رہے کے ذریعے واپس جا سکتے ہیں ورنہ کچر میں چلا جاتا ہوں اور وہ سب وہیں پڑے رہیں گے کیونکہ ان کے فرار کارستہ میں پہلے ہی مسدوو کر چکا تھا۔ پچھ دیر سوچ بچار کے بعد انہوں نے وہاں سے خاموثی سے چلے جانے کو ترجج دی۔ان کے جانے کے بعد میں نے باقی رات وہیں گزار دی۔"

یہ آٹھوں افرادایک ایسے گاؤں کے رہنے والے تھے جس پر جمعی عبدالرسول کی حکمرانی تھی جو مصری روایات میں مدفون خزانوں کولو نے کے سلط میں خاصی شرت کا حامل تھا۔ ان بد قسمت چوروں کو فرار ہوتے وقت مصری بولیس نے گر فقار کر لیااور فوری انساف کے تحت انسیں سولی پر چڑھادیا گیا۔ ایک انگریزی اخبار نے لکھا: "وہبادشاہ توتیج آمن کے مقبرے کیبد دعائے پہلے شکار تھے۔"شاہوں کی وادی کا بیہ سحر زدہ راستہ سیدھا تو تئے آمن کے مقبرے تک جاتا تھا۔ فرعون کے مدفن کے دروازے تک پہنچنے کے لیے بھروں' چانوں اور دیگر کھنڈرات اور رکاوٹوں کو ہٹانے میں مز دوروں کوبر سوں لگ گئے تتھے۔ پھر بڑی احتیاط نے دروازہ کھولا گیااور مهم کے دوسرے لیڈروں کے ساتھ ہادر ڈ کارٹر ایک سرنگ ہے گزر تا ہوا مقبرے میں جا پہنچا۔''کھیا یہال کچھ ہے ؟''لار ذکار ناروان نے بو حچھا۔ باور ڈ کارٹر نے اپنی ٹارج کی روشنی چاروں طرف ڈائی۔" یہ جگہ تو نواور اُت سے ہمری بوئی ہے۔"اس نے بتایا۔ کارٹر کی ٹارج کی روشنی میں کئی سنہرے دیوان و کھائی دیئے۔ایک ہیرے جواہرات ہے جڑا ہوا تخت تھا۔ سونے کے بے شار مجمع تھے دو سونے کے متبرک ظروف تھے جن کی شکلیں سانیوں جیسی تحیں۔ان کے علاوہ مقبرے کی دیواروں پر کئی ہد د عائیں تحریر تحیں۔"جو کو ئی بھی فرعونوں کے آرام میں خلل کاباعث ہو گاموت اپنے پروں کو تیزی سے بھڑ پھڑ اتی ہوئی اسیں دبوج لے گی "ایک دیواریر یہ تحریر سونے کے حروف میں کابھی ہوئی تھی۔ایسی ہی اور بد دعائیں چیزے کے نکزوں پر سونے کی ۔ تکیادک پر لکھی ہوئی دیوارول پر جیال تھیں۔ ان کے ساتھ ساتھ دیواریں سونے کے مقدس بھو نروں ادر قدیم مصری مقدس علامات سے سجی ہوئی تھیں۔ان عظیم اثری دریافتوں کی داستانول کے بارے میں چینی ہو کی خبروں کی روشنائی خٹک بھی شیں ہو کی تھی کہ اخباری نمائندوں اور خبرول کے بھو کے ایڈیٹروں نے"ممی کی بدد عا" اور" فرعونوں کا قبر" کے نام سے بلیندوں کے بلیندے شاک^ع کرنے شروع کر ویئے۔ فرعونوں کے مقبروں کی کھدائی کے خوفناک منائج کے بارے میں خوفناک بیش گوئیاں کر کر کے اخبارات نے اپنے قار کین کے وسیع حلقے میں سنسنی اور بیجان ساپیدا کر دیا۔ اور جب۲ ایریل ۱۹۲۳ء کولار ڈکار ہار وان صرف تین ہنتے ہیمار رہ کر مرگیا تو فرعونوں کے قهر کی واستان زبان زدعام ہو گئی۔ لارڈ کوایک کیڑے نے کاٹ کھایا تھااور پھروہ جال برنہ ہوسکا۔ "بیس سے زیادہ افرار جو کسی نہ کسی طرح اس مشہور مقبرے کی کھدائی ہے منسلک تھے کے بعد دیگرے پراس اراموات ؟ شکار ہو گئے "ی ڈبلیوسیر ام نے اپنی کتاب" دیو تا" قبریں اور محقق : داستان اٹریات" نامی کتاب میں لكهااور قارئين كوجيرت وخوف ميس مبتلا كردياله السراراموات كالثريه مواكه جب انتائي دقيانوى قتم کے ماہر مصریات کے سامنے بھی اگر کوئی شخص نویج اُمن بادشاہ کے مقبرے کی بدوعا کا تذکرہ کر^ت

تودہ بھی کیکیا کررہ جاتا۔ وہ انگریز جو ہاور ڈکارٹر کاسکریٹری تھاجب ایک بالکل صحت مند اور خوش باش رات اپنے بہتر پر سویا تو بھر صبح اس کی لاش ہی مل سکی تھی۔ کارونر کے بیان کے مطابق اس کی موت کی کوئی وجہ سمجھ میں منیں آسکی تھی۔ لار ڈویسٹ بری جمی جو اس مہم سے مسلک تھااور جو انگلینڈ کی ایک انتائی ممتاز شخصیت تھا ایک دن اپنے مکان کی ساتویں منزل کی کھڑ کی سے باہر کود کر جان گنوا پیٹھا۔ اے می میک جو ہاور ڈکاشریک کار تھا اور تو آئے آمن کے مقبر سے کی کھد ائی میں بڑا فعال تھا چند روزبعد اوپلک بی انتقال کر گیا۔ اس کھد ائی سے مسلک افراد کے رشتے وار بھی اس قبر سے میس بی سکے تھے۔ آبری ہربر نے نے جو لارڈ کار ناروان کا سویتا ہمائی تھا 'چندروز وپا گل بین کے بعد خود کشی کرلی۔ فرور کی آبری ہربر نے نے جو لارڈ کار ناروان ایک کو جرت زدہ کر ویا۔ لیڈی الزبتھ کار ناروان ایک کیڑ سے مقد سے بھی ایک اور پر اس ارموت نے دنیا کو جرت زدہ کر ویا۔ لیڈی الزبتھ کار ناروان ایک کیڑ سے مقد سی بھنورے کی تصویر بھی شائع ہوئی تھی۔ سات سال کے اندر اندر بیس سے زیادہ افراد جنہوں نے تو تی آمن کے مقبر سے کی کھد ائی میں حصہ لیا تھا اس دار فانی سے کوچ کر گئے۔

۲۹ مارچ که ۱۹۳۱ء کو اسکاف لینڈ کے ایک معزز آدمی سر الگیزینڈر سٹن نے ایک پریس کا نفرنس بلوائی اور اعلان کیا کہ وہ ایک نفر نی بٹوی کر الگیزینڈر سٹن نے ایک پریس کا نفرنس بلوائی اور اعلان کیا کہ وہ ایک نفر کی ہڈی مصر میں بلی تنحی اور وہ اسے یادگار کے طور پر ساتھ لے آئی تنحی ۔ سٹن نے کہا: "میری بیوی کو یہ ہڈی مصر میں بلی تنحی اور وہ اسے یادگار کے طور پر ساتھ لے آئی تنحی ۔ اس بادر شخ کی وجہ سے ہمارے گھر میں تجیب و غریب واقعات ہونے گئے ہیں۔ "سر الیگزینڈر نے مہمان کثرت سے اس کی شکایت کرنے گئے ہیں"۔ اس کے خوف سے ہمارے ملازم ہمی ہماگ گئے ہیں۔ اس کے علاوہ اور بھی واقعات ہوئے ہیں۔ گھر میں بلاسب دو ہیں۔ گھر میں بلاسب دو سے جن کی وجہ سے سر الیگزینڈر اور لیڈی اسٹن دونوں بہت ہی پریشان تنے۔ "گھر میں بلاسب دو

مرتبہ آگ لگ بچی ہے"اس نے اخباری نمائندوں کو بتایا۔"رات میں الماری میں سے شیشے کے برتن گرتے ہیں اور ٹوٹ جاتے ہیں۔"کہیں یہ آپ کا داہمہ تو نہیں ہے؟ ایک شکی مزاح اخباری نمائندے نے سوال



زرو جوابر سے تراشا بوامقد س بحنور الاس تسویر میں جو موگری و کھائی تی ہے وہ موری و ہے آگی علامت ہے جس کے لوپر عام طور پر اسٹسپ کے طور پر عالمت مائی جاتی تھی بجکہ اندرونی خانے میں تسویری کا خام میں کوئی نہ کوئی اتحد یا کمائی رقم کی جاتی تھی اس بوے مقدس بعنورے میں فرعون مائی ہوت ہوئی کی کمائی میان کی من ہوت ہوئی کی کمائی میان کی من ہوت ہوئے کا کہائی میان کی کیا۔"میں ایبانئیں سمجتنا۔"سر الیگزینڈرنے جواب دیا۔"ایک سر جن ٹمیٹ کرنے کے لیےوہ بٹر ک مجھ ہے مانگ کر لے گیا تھا۔ اس رات اس کی ایک ملازمہ سریوش بھوت کو دیکھ کر ڈر کر بھاگی اور اپنی . ٹانگ توژبیٹھی۔ڈاکٹر دوسرے دن وہ ہڈی ججھے واپس دے گیااور ہمارے گھیر میں پھرے وہی واقعات شردیٰ ہو گئے۔"لیڈی سُٹن ۱۹۳۱ء میں مصر کی ساحت کے لیے گئی تقی تو غزہ کے قریب ایک مقیرے ہے یہ بڈی باد گار کے طور ہر ساتھ لے آئی تھی۔" میں ایک سیدھاسادہ اسکاٹ مین ہوں۔' سر اليگزينڈر نے کہا۔ ''میں مرودل اور روحول کو بلانے والول اور اس قتم کی دوسر ی خرافات پر لیتین ننیُں رکھناکین میرے گھر میں ہونے والے ان عجیب وغریب واقعات نے مجھے الجھن میں ڈال دیاہے گلتاہے اس بڈی ئے کوئی بڈ د عایا کوئی نحوست یا کوئی اور بلا منسلک ہے۔""ہم اب مصر واپس جارہے ہیں۔ میری بیوی اس ڈی کوائی مقبرے میں رکھ کرآئے گی جمال ہے اسے اٹھا کر لائی تھی۔ "سر ۔ النگزینڈر کمہ رہے تھے۔ "ہم اس ہڈی کو کسی اور کے ہاتھ جھیجنے کے بجائے خود وہاں جارہے ہیں کہ بہ چیز میتنی طور پر واپس این جگه پنینچ سکے۔اب بیہ خو فٹاک باتیں ہماری پر داشت سے باہر ہوتی جار ہی ہیر انتیں اب بند نبو جانا چاہئے۔"ایک اور نمائندے نے شر ارت آمیز نظروں سے سر اُلیگزینڈر کی طرف دیجتے ،وئے پوچیا۔ ہمیآآپ یہ نادر شے میرے ہاتھ فروخت کرنا پُند کریں گے ؟ "وونوں میار بیوی نے بیک وقت اپنے سر نفی میں ہلادیئے۔" ہرگز شیں۔" ہم اس بد بخت ہڈی کی وجہ سے بوری مصیبت میں متلارے بیں۔ ہم سیں جائے کہ کوئی اور اس کی وجہ سے ولیی ہی بریشانیوں میں سے گزرے جن ہے ہم گزررہے ہیں۔" بریس کا نفرنس کے بعد دونوں میاں بیوی مصر روانہ ہو گ انہوں نے وہ نقر کی بڈی غزہ کے مقبرے میں رکھ دی۔ فرعون کی پریشان کن بدوعا کا اثر ختم ہو گیا۔ سٹن کچراپے گھر میں آرام و سکون ئے رہنے لگے۔ان کے گھر میں کچروہ سریوش بھوت بھی منیر د يكها كياً كيمريد سب تجهيم الك ناخوشكوارياد بن كرره كيا۔ "مين بيه نهيں كهتاكه مين ان باتوں كو سمجھ ہوں۔" سر الیگزینڈر نے کہا۔" میں صرف یہ جانتا ہوں کہ الیا ہوا تھا۔ یقیناد نیامیں الی غیر معمولا قو تیں اور طاُقتیں ہیں جو ہماری سمجھ سے باہر ہیں۔ میں بڑا شکر گزار اور مطمئن ہوں کہ اب وہ سب بج ماننی کاحصہ بن چکاہے۔"

بہ اور اس کی جائے ہیں ہو اس موضوع پر تین بزار سے دیا ہر ار حالت میں موت مشکل ہو گیا۔ اس کی ذاتی ہو میاں اور طالب علم جون جیمز نارتھ ویل پر اسر ار حالت میں موت شکار ہو گیا۔ اس کی ذاتی لا بمریری میں اس موضوع پر تین بزار سے زیادہ نادر کتا ہوں کا ذخیر ہ تھا۔ مسئل مارگریٹ نارتھ ویل کا دعویٰ تھا کہ اس کے شوہر کی موت ایک ممی کے ہاتھ کی بر اور است نحوست نتیجہ تھی۔ اس نے اپنے شوہر کی موت کی تفسیلات کے بارے میں اخبار میں ایک خط کھا۔ وہ کھمتی ہے: "کے ۱۹۳۷ء تک ہم بڑی نو شی اور اطمینان سے رہ رہے تھے۔ غیر معمولی چیزوں کی تلاش کا شور پر اگر نے کے لیے ہمارے پاس دولت کی کمی نہیں تھی۔ اس موسم گرما میں ہم مصری اہر اموں کا براسر اربیت کی تحقیق کے لیے مصر گئے۔ جب ہم مصر میں تھے تو ایک بقرہ ہمارے پاس آیا اور ایک میں مرب نے تو ایک بقرہ ہمارے پاس آیا اور ایک مصری کا می شدہ ہاتھ جمیں فرو خت کرنے کی چیش کش کی۔ وہ عرب بینیا قبروں کا چور تھا





میدان جگ میں بھاری اسلع کے جائے قدیم معری لکڑی کی بند ہوئی ہوں ہوں وعالیں استہال کیا کرتے تھے ان کے ایک ہاتھ میں تیراور دوسرے ہاتھ میں کلمازی ہوتی تھی اور میدان جنگ میں مردول کے ساتھ ساتھ طور تیں ہمی شرکت کیا کرتی تحییں جنگ کجا خاذ ہمیائی جاکر کیا جاتا تھا۔

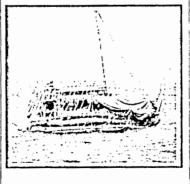
ناہم لگنا تھاجیے وواس ہاتھ کی تاریخ سے پوری طرح واقف تھا۔ اس کا وعولی تھا کہ وہ ہاتھ ایک مصری شنرادی کا تھاجو مینس (Menes) (پہلے

فرعُون) کے دور حکومت ہے تعلق رکھتی تھی۔ ہم نے دوخو فٹاک ہاتھ خرید لیااور اس کے فورا ہی بعد میرا شوہر بے خوانی کامریض ہو گیا۔بستریر پڑنے کے بعد گھنٹوں بعد جاکراس کی آنکھ لگتی اور جب اس ى آئھ لگ جاتى تووە فوراي گھبر اكر جاگ افحتا۔ وہ ايك خو فناك خواب ديكھا تحاجيبے كوئى ہاتھ اس كاڭلا کحونٹ رہا ہو۔ کئی ماہ تک اس کی میں کیفیت رہی اور مچمر ایک رات وہ نیند کی حالت ہی میں چل بسا۔ ڈاکٹروں کے مطابق رات نیند کے دوران میں تکیوں کی دجہ ہے اس کادم گٹٹ گیا تھا۔ مجھے یقین ہے کہ و داس ممی کے ماتھ کی نحوست کا شکار ہوا تھا۔ میں نے اس منحوس ماتھ کو تناہ کرنے کا فیصلہ کر لیا۔ میں نے انی لائبر ٹری میں تیزآگ دبکائی اور ہاتھ اس آگ میں بھینک دیا۔ اس ہاتھ کو مکمل طور پر جلنے میں تین گھنٹے گئے تھے۔ مجھے مصریوں کی ایک روایت یاد محمی کہ انسانی جسم کو قطع پریدے محفوظ ربنا چاہئے۔اب میں ایک تعویز بینے رہتی ہوں تاکہ اس منحوس ماتھ کی بددعا ہے محفوظ رہ سکوں۔"اس خط کو لکھنے کے کچھ عرصے بعد مار گریٹ نارتھ ویل کا نیند کے دوران میں انتقال ہو گیا۔ کارونر کی ر بورٹ کے مطابق موت دم گھٹنے کی وجہ ہے واقع ہوئی تھی۔ ایک عام خیال مدے کہ فن حنوط کاری ماضی کی بہنا ئیوں میں گم ہو چکاہے۔ تاہم مصر ی طریق اموات کے ماہرین نے بچھے مسودات کوڈی کوڈ کر کے معلوم کیاہے کہ مصری ممی کیے تیار کرتے تھے۔ سر ویکس نجا کیک متاز ماہر مصریات نے اپنی کتاب" وی ممی" (مطبوعہ ۱۹۲۵ء اندن) میں فن حنوط کاری پر تفصیل سے روشنی ڈالی ہے وہ لکھتا ہے:"یہ سوال ابھی حل طلب ہے کہ آیا فن حنوط کاری مصر کے قدیم باشندوں کا اپنا شاہکار تھایا انہوں نے یہ فن ایشیا کے نووار دوں سے سکھا تھا۔ یہ بات جمیں بقینی طور پر معلوم سے کہ آکسفور ڈیٹس اس دور کے ایک اعلیٰ عمدے دار کی نقشین اوح محنوظ ہے جو تقریبا چار بزار قبل منے میں دوسر۔
سلسلہ سلاطین کے پانچویں بادشاہ 'سینٹ' کے دور میں بنائی گئی تل اس نقشین اوح پر کندہ تصاویرا
تحریرے' جن میں دیو تاہے من کی گئی ہے کہ مرنے والے کو اس کی لحد میں کھانوں کی کی نہ ہو'
چلتا ہے کہ اس ابتد ائی دور میں بھی قبروں اور مقبروں کا فن کس کمال تک پہنچ چکا تھا۔ جس شخض
لیے یہ لوح بنائی گئی تھی اس کا نام"شیرا" تھااور اسے پیٹمبر کا درجہ حاصل تھا اس نقشین لوح سے یہ چلتا ہے کہ وہ 'مو تن مریک' یعنی شاہی رشتے دار تھا۔

حالانکہ میرے علم میں کوئی اور ایسی یادگار اب تک سامنے شین آسکی ہے یادریافت شین ہوسکی۔
جیسی کہ سینٹ کے دور کی تقشین لوح جس سے یہ بات پایئے یقین کو پہنچ جاتی ہے کہ حنوط کاری پا
ملسلۂ شاہی سے ہی شروع ہو چکی تھی۔ اس دور میں ممیال بنائی جاتی تھیں اور مصری اناٹوی ۔
ضروری علم سے واقف تھے جو حنوط کاری کے لیئے لازی حثیت رکھتاتھا۔ مائیقو کے ذریعے ہمیں پتا
ہے کہ پہلے سلسلۂ شاہی کے دوسرے بادشاہ ٹی ٹانے ۲۳ ۲۲ جب قبل مسیح میں اناثوی پر ایک کتاب کہ
تھی اور ہر وقت دواؤں سے تج بات کرنے میں مصروف رہتا تھا۔ اس بادشاہ کی مال جس کا نام شیئہ
تھی اور ہر وقت دواؤں سے تج بات کرنے میں مصروف رہتا تھا۔ اس بادشاہ کی مال جس کا نام شیئہ
مصریوں کے اجسام جو ابتدائی چار سلسلہ شاہی کے ادوار سے تعلق رکھتے ہیں اپنے تاہو توں ۔
مصریوں کے اجسام جو ابتدائی چار سلسلہ شاہی کے ادوار سے تعلق رکھتے ہیں اپنے تاہو توں ۔
خقیقت اس بات کی نشان دہی کرتی ہے کہ مصر میں ابتدائی شاہی ادوار میں حنوط کاری کارواج نسیں تو خصائیوں کی شمیل اور اس میں جو طاکاری کارواج نسیں تو خوا میں میں اور ان میں سے بٹومین (تارکول یارال) کی تیز ہو آرہی تھی سے مردول

۔ یم مصری جس طرح حنوط کیا کرتے تھے اس کاعلم جمیں بونانی مور خوں کی کتابوں ہے اور ممیوں کے نزیہ کرنے ہے ملتاہے۔ ہیر وڈوٹس کے مطابق ''جب کسی خاندان کا کوئی قابل ذکرآدی مرجا تا تواس اندان کی ساری عور تنیں اینے سر اور منہ کو کیچڑ میں لت بت کر لیتیں اور مریے والے کو گھر ہی میں عورْ كرشهر مين نكل جانيں۔اپئے سرول كو بينيتيں 'سينے ننگ كر كيتيں 'كيڑے جياز كيتيں باتی رشتے وار ن کے پیچیے بیچیے چلتے رہے۔اس کے بعد مر دیمی حرکت کرتے۔جب یہ نوحہ بازی ہو جاتی تو پھر ش کو حنوط کرنے کے لیے لایا جاتا۔ شہر میں مخصوص آدمی متھ جو یہ کام کرتے تھے۔ جب ان کے س لاش کولایاجاتا تو وہان لوگوں کولکڑی کے پینٹنگ کیے ہوئے تاہو توں کے نمونے و کھاتے۔ پیر ؛ انسیں بتاتے کہ اس انداز میں لاش کو حنوط کرانے براس قدر زیادہ خرچہ آئے گا۔ پھروہ انسیں دوسری تم کے کم قیمت تادیت و کھاتے اور آخر میں سیتے ترین تادیوں کی ماری آتی بیٹیوں قتم کے تادیت اور نوط کے طریقے بتا کر فیصلہ وہ ان پر چھوڑ دیتے کہ جس طرح جا ہیں' جتنے میں جا ہیںوہ اینے مر دے کو نوط کروالیں۔ اوگ انسیں این فیصلے سے آگاہ کر کے مردہ ان کے پاس چھوڑ جاتے اور پھریہ حنوط کے ہرا نی ورک شاپ میں اس پر کام شر وع کر دیتے۔ سب ہے پہلے یہ لوگ لوے کے ایک یک کوناک کے ذریعے مردے کے سر میں ڈال کراس کامغز نکا لتے۔ کچھ حصہ اس طرح نکال کروداس خالی جگہ یں کوئی دوا کمیں تھر دیتے۔ کچروہ ایک تیز نو کیلے پتھر ہے اس کے بیٹ میں چر الگاتے اور آنت اور وجھڑی نکال لیتے۔معدہ کو تھجور کی شراب ہے دحو کر پیٹ میں خوشبو چھڑ کتے۔ پھر معدے میں نتلف قتم کی خوشبو کمیں ہمر کر دوبارہ اندرر کھ کرپیٹ کو سی دیتے۔ یہ سب کچھ کرنے کے بعد وہ لاش و نیٹرم کے محلول ہمر ہے ہب میں ڈبو دیتے اور ستر دن تک اس کے اندر رہنے دیتے حسی جسم کواس

سلے میل مصر میں تصنیف چین کو طاکر منائی جاتی حمیں سات تحور بھر ڈال نے چین سے منائی ہوئی تشخی راک ذر مع سے امریکہ محک سفر کر کے اس بات کا جوت فراہم کیا کہ جین س سے تشتیل منائی جاسکتی چیں اور پر جو بی سندر میں چل ہجی محتی چیں۔



ویرم کے سون ہم ہے ب ی دید دیے اور سر

سے زیادہ عرصے تک نیٹر میں ڈیو کے رکھنا خلاف
قانون سمجھاجا تا تھا۔ ستر دن کے بعد وہ لاش کوباہر
نکال کر خوب المجھی طرح د صوتے پھر جہم کو لچکدار
لیڑے کی بٹیوں میں لیبٹ کر انہیں گوند ہے چپکا
لیڈے۔ مصری عام طور پر بٹیال چپکانے کے لیے
لی اور گلیو کی جگہ گوند ہی استعال کیا کرتے تیے۔
لی اور گلیو کی جگہ گوند ہی استعال کیا کرتے تیے۔
لیمانی جمم کی طرح ساختہ لکڑی کے تابدت میں
ہند کر کے اسے تھہ خانے کی دیوار کے ساتھہ کھڑ ا
انسانی جمم کی طرح ساختہ لکڑی کے تابدت میں
ہند کر کے اسے تھہ خانے کی دیوار کے ساتھہ کھڑ ا
کر دیتے اور استے اثر اجات اور دفت کے بعد لاش
حنوط شدہ صورت اختیار کر لیتی۔ وہ لوگ جو زیادہ
در میانی طریقہ اختیار کرتے تھے۔ اس طریقے
در میانی طریقہ اختیار کرتے تھے۔ اس طریقے

ہے نہ لاش کا پیٹ جاک کیا جاتا نہ آنتیں وغیرہ نکالی جاتیں باہمہ سرنج کے ذریعے سفید دیووار کا تیل معدے میں ہمر ویاجا تا بھر جسم کو مقر روع سے تک نیٹرم کے محلول میں ڈیو دیاجا تا۔ آخری دن لاش کو نکال کر انجکشن بی کے ذریعے بیٹ میں ہمر اموا تیل نکال لیاجا تا۔ یہ تیل اس قدر طاقت وربوتا تخاكه اندرآنتول اور دوسرے اعضاء كو گلاديتااور گوشت كو بھى جاتا۔ اب لاش میں ہذیوں اور کھال کے سوا کچھ بھی باتی نہ پچتا۔ پھریہ لاش رشے داروں کے حوالے کر وی جاتی۔ تیراطریقہ غربا کے لیے مخصوص تھا۔اس طریقے میں لاش کو پہلے سائری کے محلول ے و سویا جاتا کچر ستر ون تک نیٹرم میں رکھ کر لواحتین کے حوالے کر دیا جاتا تھا۔ تورات کی کتاب اول کے باب ۳: امیں نہ کور ہے کہ حضرت یعقوب کو چالیس دن میں حنوط کیا گیا مگر ان کا سوگ ستر دن جی منایا گیا تھا۔ مصری مسودات سے پتا چلتا ہے کہ مصریوں کے ہاں آدی کے م نے اور و فنانے کے عریصے میں بوااختلاف تھا۔ایک حالت میں حنوط میں سولہ دن لگتے تھے۔ پٹیاں پنیتیس (۳۵) دن میں باند ھی جاتی تھیں اور تد فین ستر دن بعد ہوتی تھی اس طرح کل ا ۱۲ ون لگتے تھے۔ ایک اور حالت میں حنوط میں ساٹھہ دن لگتے تھے۔ و فنانے کی تیار کی میں جار دِن لَكَتَه سِتَحَ اور دِ فنانے میں جہبیں دِن لَگتہ سے اس طرح كل جِھیانوے دِن لَكَتَہ شجے۔ا یک اور جگہ بتایا گیاہے کہ حنوط میں ستریاس دن لگتے تھے اور تدفین میں دس مینے لگتے تھے۔ ڈالیو ڈورس کئی معاملات میں بیروڈوٹس سے متفق ہے بلحہ کچھ اور تفصیلات بھی بیان کی گئی میں۔اس کے مطابق جب کوئی آدمی مر جاتا تھا تواس کے تمام رشتے دار اور دوست اینے سر ول اور چرول پر کیچڑ ملتے مٹی ڈالتے اور جب تک مر دہ کو د فنا نہ دیا جاتا پورے شریس سینہ کوئی کرتے ' آہ و کا كرتے چكر لگاتے رہے تھے۔اس دوران ميں وہ لوگ نہ نمانے نہ شراب پينے نہ اپني پيند كا كھانا کھاتے اور نہ ہی اچھے کیڑے سنتے۔ ان کے خیال میں بھی حنوط کے بیہ تمین طریقے تھے۔ پہلا طریقہ منگا تھااس میں چاندی کا ایک ٹیانٹ (تقریباایک ہزار ڈالر) لگتا تھا۔ دوسرے میں میں منی (تقریباً دوسو چالیس ڈالر) اور تیسرے میں بھینا بہت ہی کم خرج آتا تھا۔ حوط کرنے والے لوگ اس طبقے ہے تعلق رکھتے تھے جن کے ہاں درا نتا یہ فن چاہار ہاتھا۔ یہ لوگ حنوط کے مختلف طریقوں کو لکھ کر رکھتے ہتے ان کی قیمتیں درج کرتے ہتے اور پھر مرنے والوں کے عزیزول ے معاملات طے کر کے کام شروع کرتے تھے۔ جب مرنے والے کے لواحقین کی ایک طریقے پر مثفق ہو جاتے تو لاش ان حنوط کرنے والوں کے حوالے کر دی حاتی تھی یہ لوگ لاشر ان او گول کو دے دیتے جو حنوط کے طریقول میں مہارت رکھتے تھے۔ یہ لوگ جسم کو زمین پر ر کھ کر سب سے پہلے اس کے دائیں جانب نشان لگاتے پھر ایک دوسر اآد می تیز دھار والے پھر ے اس نشان زدہ جھے کو چیر دیتا۔ اس کے بعد یہ دونوںآد می وہاں ہے بھاگ اٹھتے۔ ان کے شاگر د مز مز کر پھر مارتے اور جنز منتر پڑھتے تاکہ انسانی پیٹ چاک کرنے کے جرم کے انتقام



ے ﷺ سکیں۔ کیونکہ مصریوں کے بال ہمیشہ سے انسانی جسم کو کسی بھی طرح نقصان پنچانے کوبے حد مکروہ جرم سمجھا جاتا تھا۔ حنوطیوں کی معاشرے میں بوی قدر بھی کیونکہ وہ

یہ می آپ فرعون قریبی آس کی ملاحظ کررہ جی جس میں باوشاد نے شای تا ن بہتا ہو اب لور اس کے ایک طرف مقتل دیا تا اور دوسری طرف انسانی مر والا پر ندہ موجود ہے جو بادشاد کی روح کی نمائندگی کرتے جی یہ مجسر بادشاد کے شائی توالئے کرتے جی یہ مجسر بادشاد کے شائی توالئے

راہبوں کے دوست تھے اور یوں آزادی ہے مندروں میں آجا سکتے تھے جسے بیدا کثی پاک صاف ہوں۔ مچریہ لوگ دومار وآکر لاش کے گر د جمع ہو جاتے تھے۔ان میں ہے ایک لاش کے جسم میں لگائے گئے زخم کے اندر ماتھ ڈال کر ول اور پھیپیروں کے سواہم چیز تھینچ کر نکالیا تھا۔ دوسر ہے لوگ آنتوں کو تھجور کی شراب اور دیگر خو شبویات ہے دھوتے آخر میں جسم کو صنوبر اور دیگر تیلوں ہے د حو کراس میں کنی دوائیں اور مسالہ جات ہجر دیتے اور ایسے ایسی مکمل صور ت میں لے آتے کہ ان کی بھنوؤں اور بلکوں تک میں خلل شیں مڑتا تھا۔ اس طرح ہر سول ملجہ صدیوں بعد بھی ان کی ' تاسانی شناخت ہو سکتی تھی ہے شار مصری ایسے تھے جوایئے آباؤاجداد کی لا شوں کو عالی شان مقبر وں ہا کمر وں میں رکھتے تھے تاکہ آنے والی نسلیں بھی ان کی زبار ت ہے مستفید ہو سکیں اور ان کے نقوش میں اینے نقوش کی مما ثلت یا کر فخر کر سکیں۔ ڈابو ڈور س تحوڑ اساآ گے چل کر کہتاہے کہ یہ حنوطی یادریوں کے بڑے اچھے دوست تھے اور جیسا کہ واقعی یمی بات بھی یہ لوگ اس طرح جسموں کو حنوط کر کے گوماایک بڑی رسم ادا کرتے تھے اور دوس بے لوگوں کی طرح لاش کے انقام کے خوف ہے آزاد تھے۔ بعض معاملات میں ڈابو ڈورس غلطی پر بھی تھا حنوط کے بارے میں اس کو محض ابتدائی علم ہی سمجھا گیا تھا۔ وہ بہت بعد کے زمانے کی بیداوار تھا۔ (تقریباً ۴۰۲ قبل مسیح)اس لیئے اسے تھیان کی ممیوں کے مارے میں مکمل معلومات حاصل نہیں تھیں۔اس کی معلومات کا دار ویدار صرف مصری رومن ممیوں تک محدود تخاجن کے ہازو دغیر ہ علیحہ ہ ہے پٹیوں میں لیٹے جاتے تھے اور چروں کواس طرح دبا ویاجاتا تھاکہ ان کی شاخت مشکل ہو جاتی تھی۔ بعض یو نائی مصنفین نے لاش سے نکالی گئ آنوں کے بارے میں ایک عجیب ہی نظریہ پیش کیا ہے۔ بلوٹارک نے دو جگہ لکھا ہے کہ مصری جب کسی لاش میں ہے آئتیں نکال لیتے تھے تو پھرانہیں وصوب میں رکھ ویتے تھے تاکہ مروے نے جو غلطیاں اور گناہ کیے ہیں وہ اس سے پاک ہو جائے اور مچروہ ان آنتوں کو دریا میں بہاویتے تھے جب کہ ہاتی جسم کو حنوط کر کے محفوظ کر دیتے تھے۔ یو رفری (Porphyry) نے بھی رسی بات

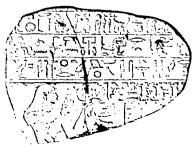
بیان کی ہے۔اس نے تووہ فار مولا بھی بتایا ہے جو حنو طی آنتوں کو دھوپ میں رکھتے وقت استعال کرتے تھے۔ وہ کہتاہے کہ اس ننخ کو ایکفنٹوی نے ان کی اپنی زبان سے جویتینا مصری تھی' یو نانی زبان میں سر جمہ بھی کیا تھا۔ اس وقت وہ اوگ سورج کو اور دوسر ہے ان دیو تاؤں کو 'جو انسانوں کو زندگی عطا کرتے تھے مخاطب کرتے 'ان ہے درخواست کرتے کہ مرنے والے کو سدازندہ رہنے والے دیو تاؤں کی ہم جلیسی عطا ہو۔ مروے کی طرف سے اس بات کا قرار کیا جاتا کہ اس نے زندگی میں تمام دیو تاؤں کی دل ہے پو جاکی تھی۔ مجین ہی ہے اپنے والدین کااور ان کے دیو تاؤں کااحرم کیا تھا۔اس نے زندگی میں نہ مجھی کسیآد می کو نقصان پنجایا تھانہ کسی کو قتل کیا تھا۔ یہ ساری باُ تیں ایک ایبا شخص بھی مر دے کی طرف ہے لکھ کر ممی نے ساتھ رکھ دیتا تھا جو ''مر دول کی کتاب'' (Book Of Dead) کے باب پندرہ کے 'معکوس اقرار نامے تکابوری طرح ادراک رکھتا تھا۔اس کے بر خلاف بو نانیوں کے بارے میں یہ کہنا مشکل ہے کہ وہ بھی کی طریقہ استعال کرتے تھے کیونکہ مصریوں کی طرح نہ ہی وہ آنتوں پر عمل کرتے وقت کسی قتم کااثراج کرتے تھے اور نہ بی انہیں دریا میں بہاتے تھے بلعہ وہ آنتوں کو بھی حنوط کر کے مروے کی ٹا گلول پابازوؤل کے در میان رکھ کران پر بھی بٹیاں باندھ دیتے تھے تا کہ مستقبل میں جب اسے دوسری دنیا میں دوبارہ زندہ کیا جائے تو اس کا جہم کھی عضو کے بغیر ندرہ جائے۔ مسری ممیوں کے جائزے ہے پتا چاتا ہے کہ ہیر وڈوٹس اور ڈابوڈورس کے بیانات بزی حد تک در ست بی بین کیونکه وبال پیٹ کو چیری ہوئی اور سالم دونوں بی قتم کی ممیال دریافت ہو کی بیں۔ بعض ممیوں کو خو شہویات اور گو ند میں لیپٹا گیا تھااور بعض کو تار کول یارال اور نیٹر م کے ذریعے محفوظ کیا گیا تھا۔ ممیول کی کحویزیاں جو تھیس کے قریب سیرواں کی تعداد میں غاروں اور کحڈوں میں ملی تھیں اندر ہے بالکل خالی تھیں۔اس سے ثابت ہو تا ہے کہ مصری حنوطی نہ صرف کھو پڑیوں کے اندرے مغز نکالنے پر قادر تھے بلحہ وہ ناک کی بڈی یا کسی اور بڈی کو نقصان بھی نہیں ٹینینے ویتے تھے۔ ممیوں کی ایس کھو پڑیاں بھی ملی ہیں جن میں رال 'کپڑے (لینن) کی د هجیاں یالا کھ ہمری ہوئی تھی۔ جن جسموں میں رال یالا کھ ہمری ہوئی تھی ان کے رنگ سبزی مائل تھے اور کھال ایسی تھی جیسے د حوپ میں رکھ کر سکھالی گئی ہو۔ایسی ممیوں کوجب کولا گیا تو وہ آسانی ہے ٹوٹ کچوٹ کر تباہ ہو گئیں۔ بہر حال رال یا خوشبودار گوند ہمری ممیوں کے دانت اور بال بالکل تعیج حالت میں یائے گئے ہیں۔وہ اجسام جن کی آنتیں نکال کر انہیں رال یا بشومین ہم کر محفوظ کیا گیا تھاعام طور پر سیاہ اور تخت ہوئے تھے۔ ان کے نقوش تو محفوظ ریتے تھے مگر جسم بھاری اور ٹیڑھے ہو جاتے تھے۔ بٹو مین (معدنی رال جیسے اسٹالٹ) پوری طرح ہڈیوں میں سرایت کر جاتا ہے اور بھن او قات یہ جا ننابھی مشکل ،و جاتا ہے کہ یہ بٹو مین ہے یا کوئی بٹری ہے۔اس طرح سے محفوظ کیے گئے بازو' ٹائلیں' ہاتھ اور پیر جب نوشتے ہیں تو

ایسی آواز آتی ہے جیسے کوئی شیشے کی ٹیوب ٹو ٹتی ہو۔ دہ یوی آسانی سے جل جاتے ہیں اور بہت حرارت پیدا کرتے ہیں۔ اگر انہیں یو نہی رہنے دیا جائے تو عرصہ دراز تک محفوظ رہ کتے ہیں۔ جب کسی جہم کو نیٹرم لینی کاربو نیٹ' سلفیٹ اور نمک کے تیزاب سے محفوظ کیا جاتا ہے تواس کی کھال سخت ہو جاتی ہے ادر اس طرح بدیوں سے لئک جاتی ہے جیسے مالٹا میں فلوریانا کے کیو چن کا نوین میں محنوظ مر دہ راہبول کے ڈھانچوں کی کھالیں کنگی ہوئی ہیں۔اس قتم کی میوں کے بال ہاتھ لگتے ہی گر جاتے ہیں۔ مصری اپنے مر دوں کو شدیس بھی محفوظ کیا کرتے تھے۔ عبد الطیف کابیان ہے کہ اے ایک مصری نے جو برداباانتبار سمجھا جاتا تھا'بتایا کہ ایک بار جب وہ اپنے دوسرے کی ساتھیوں کے ہمراہ اہرام کی قبروں کی کھد ائی اور خزانے کی تلاش میں مصروف تحاتواہے ایک سیل بند مرتبان ملاتھا۔ انہوں نے مرتبان کھولا تووہ شد ہے بھر اہوا تھا۔انہوں نے وہ شد کھاناشر وٹ کر دیا۔ یارٹی میں سے ایک آد می نے بتایا کہ شد میں انہیں ایک بال بیزا نظر آیا۔ آدمی نے انگلی ڈال کروہ بال نکالا تووہ ایک چھوٹا ساچیہ تھاجس کے ہاتھ پیراور جسم بالكل صحیح سلامت تحایج كے جسم پر خوصورت لباس تحااور جیم پر كی قشم كے چھوٹے چھوٹے زیورات بھی تھے۔ سکندر اعظم کا نجسم بھی ''سفید شید میں جو پگھل نہیں سکتا تھا'' محفوظ کیا گیا تھا۔ غریوں کے جسموں کو بہت ہی سے طریقوں سے محفوظ کیا جاتا تھا۔ ایک طریقہ تویہ تھاکہ جم کو نمک اور گرم بٹومین میں ڈبو دیا جاتا تھا۔ دوسرے طریقے میں صرف نمک ہی استعال کیا جاتا تھا پہلے طریقے میں جسم کے ہر سوراخ میں بٹو مین بھر دیا جاتا اوربال غائب ہو جاتے۔ ظاہر ہے اس طرح صرف جسموں ہی کو محفوظ کیا جاتا تھا جن کے سبب سے لفظ ممی یابٹو مین ایجاد ہوا تھا۔ نمک زوہ خٹک جسم آسانی ہے شاخت کیا جاسکتا تھا۔ مگر اس کی کھال کاغذ کی طرح مو جاتی بال اور نقوش غائب مو جاتے اور بڈیال سفید اور بھر بھر ی مو جاتی تحسیر۔ دنیا کی قدیم ترین می جس کی تاریخ میں کوئی شبہ نمیں ہے 'پاپائی اول کے میٹ سیر یم سیف -Seker-em Sa-f کی ہے جو پایا کی دوئم کابوا بھائی تھا۔ یہ منی ۳۲۰۰ قبل منٹج کی تھی جو سکار امیں ۸۱ ۱۸ء میں دریافت ہوئی تھی اور اب غزہ میں موجود ہے۔ یہ ممی نچلے جبڑے سے محروم ہے۔اس کی ایک ٹانگ لانے لے جانے کی وجہ سے جگہ ہے جٹ گئی ہے (Dislocate) مگر نقوش بالکل محفوظ میں اور بالوں کے ایک تھے سے بتا چاتا ہے کہ آدمی جوان تھا۔ جسم کے معاسنے اور تجزیے سے بھی یمی پتا چاا که سکریم سیف کی موت جواثی ہی میں واقع ہوئی تھی۔ سکارا میں اس کے اہرام میں بہت ساری پٹیاں بھی لمی تحسی جو بالکل و رہی ہی تحسین جو بعد میں استعال میں آئیں جس سے پتا چلتا ہے کہ قدیم سلطنت میں فن حنوط کاری عروج پر پہنچا ہوا تھا۔ کر تل ہاور ڈ وائس کو غزہ میں مائی سر نیس کے اہرام میں ایک جسم کے بچھ جسے ملے تنے جس سے اندازہ لگایا گیا کہ یہ اس بادشاہ کے دور ہے بھی پہلے کے تھے۔ ٹگر اس بات کا کوئی ثبوت ببر حال نمیں مل سکاادر چو مکہ یہ جھے

کی عورت کے جم کے بجائے مرد کے جم کے بین اس لیے خیال ہے کہ یہ مائی سر بنس کی ممی بی کے حصے تھے۔ سکی تایو توں میں کچھ ڈھانچے ملے تھے جن کا تعلق پہلے چھٹے شاہی سلیلے سے تھا۔ ان ڈھانچوں کو جب ہو الگی تو وہ مٹی میں تبدیل ہو گئے اور ان میں سے بٹو مین کی ہوآنے گئی۔ گیار صویں سلسلہ شاہی کی ممیاں بہت خشہ حالت میں ملی تھیں۔ ان کے رنگ ذرو تھے 'گئی۔ گیار صویں سلسلہ شاہی کی ممیاں بہت خشہ حالت میں ملی تھیں۔ ان کے بازوؤں کو بھی کمیں چھونے میں بھر ہمر بی تھیں اور بڑی آسانی منتشر ہوگئی تھیں۔ ان کے بازوؤں کو بھی کمیں کمیں پڑیاں لگی ہوئی تھیں اور جسموں پر کپڑ اباندھ کر ایک لمبی لینن کی چاور میں لیب ویا گیا تھا۔ بائیں باتھ کی چھوٹی انگلی پر مقدس بھنورے کی اگوشی تھی اس کے علاوہ جسم پر نہ کوئی تعویز بیالے اور تھا ور زیور تھا۔ اس دور کی ممیوں کے تابوت میں ٹوکریاں 'اوزار 'آسینے' بیالے اور تیری وغیرہ ملی تھیں۔

بار حویں سلسلہ شاہی کی ممیاں سیاہ اور خٹک کھال والی تحییں۔ان پرپٹیاں بھی بند ھی ہو ئی نسیں تحسیں اور وہ بھی یو نمی ڈھیلے ڈھالے انداز میں رکھ دی گئی تحسی۔ اس دور کے تابو توں میں مقدس بصنورے کے تعویز' دیو تاؤل کی تصویریں دغیرہ ملی تحیں۔ تیر حویں اور ستر حویں خاندان کی ممیوں کی حالت بہت ہری تھی اور وہ بڑی تیزی ہے تباہ :و گئی تحیں۔اٹھار حویں ہے اکیسویں مسمفس خاندان کی ممیال سیاہ تحیی اور اس قدر خنک حالت میں تحیی کہ بلکے سے چھونے سے بھی ٹوٹ جاتی تھیں۔ان کے سینے کے خلاء میں ہر قتم کے تعویز ہمرے ہوئے تھے اور سینوں پر ''مر دوں کی کتاب'' کے باب تمیں کے اقتباسات کی تختیاں رکھی ہوئی تحییں۔ اسی دور میں تھیمس میں یائی جانے والی ممیول کارنگ زر داور چیک دار تھا۔ان کے ہاتھ اور پیرول کے ناخن سلامت تھے اور ان پر مہندی لگی ہوئی تھی۔ ان کے بازو بغیر نوٹ بچوٹ کے کسی طرف بھی گھمائے جا کنتے تھے۔ فن پٹی بندی کا عمل در جیڈ کمال کو پہنچا ہوا تھا۔ بائیں ہاتھ میں انگوشیال اور بھنورے کی علامتیں تحییں اور ممی کے ایک جانب یا اس کے پیچے ''مر دوں کی كتاب" كے اقتباسات رکھے ہوتے تھے۔اكيسويں خاندان كے بعد اس رسم ميں تبديلي آئي اور لا شوں کو ڈیوں میں رکھا جانے لگا۔ان ڈیوں کو جھالروں سے سی دیا جاتا تھااور ان پر شوخ رگوں ہے الی تصویریں بنائی جاتی تھیں جن میں مرنے والے کو دیو تاؤں کی عبادت کرتے و کھایا جاتا تھا۔ سولھویں خاندان کے دور میں اور سکندر اعظم کے مصر فتح کرنے کے وقت ممیوں کو سجائے کا فن عروج پر پننچ چکا تحااور ڈیول پر نتش و نگار اور سجاوٹ ہے پتا چلتا تحاکہ مصری اس فن میں یو نانیول سے متاثر تھے۔ ممی کا سر ایک ماسک میں لیبیٹ دیا جاتا تحااور ماسک پر شوخ رگوں سے نقش ونگار ہنائے جاتے تھے۔ تاہوت کا ڈبہ بس ا نتاہی برا ابنایا جاتا تھا کہ جسم اس میں فٹ آ جاتا تھا۔ اس کی ناتگول پر ایک چادر لپیٹ دی جاتی تھی۔ دیو تاؤں کی تضویریں 'بِ شار تعویز اور وہ تمام چیزیں جو زندگی میں اس کے استعال میں رہی تھیں اس کے ساتھ ہی رکھ وی جاتی تھیں۔'

بطلیموس کے دور میں ممال کچر ساہ اور بھاری ہو گئیں۔ بٹیال اور جسم ٹھوس بٹومین میں تبدیل کر دیے گئے جنہیں صرف کسی کلہاڑی ماہیو لے ہی ہے کھرچ کر دیکھا جا سکتا تھا۔ ایس ممیوں پر لپیٹی جانے والی چادروں پربے معنی مناظر اور تحریریں لکھ دی جاتی تھیں جن کا مطلب لکھنے والا خو دانی مرضی ہے جو جاہے نکال سکتا تھا۔ تقریباٰ • • ۱ قبل منٹے میں ممیوں پر ہو ی احتیاط ے پٹیال لپیٹی جاتی تھیں۔ ہر باز والگ الگ ر کھا جاتا تھااور اس کی واضح صورت باتی رہتی تھی اور چرے کے نقوش کی قدر دب جانے کے باوجود بھی قابل شاخت رہتے تھے۔ بچاسویں من عیسوی میں مرنے والوں کے رشتے داروں اور دوستوں کی خواہش پر کہ ''مرنے والے کا چرہ دیکھیں گے ''لکڑی کاماسک بنا کراس پر مر نے والے کا چر ہینٹ کر کے تابوت میں رکھ ویا جاتا اس طرح ان کی تسکین ہو حاتی تھی۔اس و تت ہے لے کر چو تھی صدی عیسوی تک کی ممال کچھ زیادہ دلچسپ نہیں رہیں کیونکہ وہ محض بیڑل ہو کر رہ گئی تھیں۔ان کے جسموں پر آڑے منر ھے مناظر بینٹ کر دیئے جاتے تھے جن میں مرنے والوں کو مصری دیوی دیو تاؤں کی عمادت کرتے د کھاما جاتا تھا۔ بچران تقبو ہری تح بروں کی جگہ یونانی تح برنے لیے لی۔ الیمی ہی ا یک گریکورومن ممی کی قابل ذکر مثال جو شاید جو تھی صدی نیسوی کی ہے'برنش میوزیم میں نمبر ۲۱۸۱۰ کی ہے۔ یہ ممی کئی کیڑوں میں لیٹی ہو ئی ہے۔اس کے اوپریلا سٹک کاایک کور ہے جس پر سرخ گابی رنگ بین کیا ہوا ہے۔ چرے پر مر دے کا پورٹریٹ جس پر سنرا تاج سجا ہوا ے 'رکھاے۔ سینے پر سونے کا ایک کالرہے جس کے دونوں سروں پر عقاب بناہواہے۔ ہمارے دور کی ابتدائی صدیوں میں مال دار لوگوں کی ممیوں کو شاہی لباس میں جو بہترین ریشم کا بنا ہوا ے 'رکھا گیا ہے۔ جب کا پیوس کے بشب اور اس کا پیر و کار جو ن'' چیمی بماڑی'' Mountain) Of Tchemi) کے مقبرے میں گئے تووہ مقبر ہ ممیوں ہے ہمر اہوا تھا۔ان تمام ممیوں کے نام ایک چرمی کاغذیر کھیے ہوئے تھے جوان کے قریب ہی رکھا ہوا تھا۔ان دونوں راہبوں نے ممیوں کوا ٹھا کرایک دو سرے کے او پر رکھ دیا۔ان کے تابوت جن کے اندر بیر رکھی ہو ئی تھیں ا ندر ہے بے حد ہجے ہوئے تتھے۔ دروازے کے قریب والی ممی ساخت میں بہت بڑی تھی۔اس



قديم معرك مروادر مورت خومبورتى كرسيا سق بهت ى مالان ك مام ك آگ نيفر كاميف استمال بوتا قياجس كامطلب خومبورت بي بيس نيفريت كنيفر تق كنيفرطارى آب اس مرش ايك معزز خاتوان كوايك باتحد ش آئيد الحاسة اپن گادل پر پاؤاد لگاتے بورة دكير رہے ہيں۔ کی انگیوں اور پنجوں کو الگ الگ پنیوں میں باندھا گیا تھا۔ جس لباس میں وہ ملبوس تھی وہ بہترین ریشم کا بنا ہوا تھا۔ جس راہب نے یہ ممی دریافت کی تھی اس نے ان تابو توں کے 'ان ممیوں کے اور ان کے لباس وغیر ہ کے بارے میں بڑی تفصیل سے لکھا تھا۔ باہر کا ہھاری گفن جس کا اس نے حوالہ دیا تھاوہ بہت پر انے زمانے کا تھااور اندر سے بہترین انداز میں سجا ہوا تھا۔ انگیوں اور پنجوں پر بھر ھی ہوئی پٹیاں بھی قدیم رو من انداز کی طرف اشارہ کررہی تھیں۔ اس نے ممیوں کے گرد لیشے ہوئے ریشم کے کپڑے کا تجزیہ کیا تو پتا چلا کہ پچھلے کئی برسوں میں جو ممیاں دریافت ہوئی تھیں ان پر بھی ایسا ہی ریشم کا ایک بہترین نمونہ رکھا ہوا ہے۔ جس پر دو گھڑ سوار' چار کتے اور پھول وغیرہ بڑی خوب صورتی سے کڑھے ہوئے ہیں۔ یہ تمام تھوریس مرخ زمین پر سنر اور زردر گوں میں اہماری گئی ہیں اور یہ کام پھولوں سے بے جو کے دائرے کے اندر ہے۔ یہ کڑھا ہوا کپڑا پھر زر دریشم کے نکڑے پر سلا ہوا ہے اور اس نکڑے کو سیدھے ایک ممی کے کپڑے پر می دیا گیا ہے۔

رو من دور کی ممیاں مخصوص لکڑیوں کے لیبل نے بیچانی جاتی ہیں۔ یہ لیبل یا تختیاں یا نج انچ ضرب دوانچ او سطأ سائز کی ہیں اور مر دول کی گر د نول میں لنگی ہو ئی تحییں۔ان تختیول پر آنجہا نیوں کے نام اور بعض او قات ان کے والدین کے نام اور ان کی عمریں بھی لکھی ہو تی تھیں۔ بچھے تختیوں پر بو مانی زبان کند ہ تھیں بھن پر دو زبانیں بو مانی اور مصری تحریریں تھیں اور بھن میں تصویری تحریریں بھی تھیں۔بد قشمتی ہےان کی نقالی بڑی آسان تھی کیونکہ مقامی لوگ پرانے تابو توں کی نکڑیاں لے کران تحریروں کی نقل کر لیتے بھر ہر سال سکڑوں کی تعداد میں میا حول کے ہاتھوں فروخت کر دیتے۔ مصر کے عیسا ئیول نے حنوط کاری کے فن کو اپنالیااور مصری دیومالا کے ساتھ اپنے نبیسائی اعتقاد ات کو بھی شامل کرلیا۔ ہمارے دور کی تبیسری صدی میں حنوط کاری کے فن کو زوال آنا شروع ہو گیا حالا تکہ مالدار عیسائی اور غیر عیسائی اب بھی ممی کرانا پیند کرتے تھے تاھم چوتھی صدی تک اس کارواج تقریباً بالکل ہی معدوم ہو گیا۔ میرے خیال میں اس کی وجہ مصر میں میسائیت کی ترویج تھی۔ مصری اپنے مر دول کو اس لیے حنوط شدہ كرواتے تھے كه ان كے عقيدے كے مطابق موت كے بعد كى وقت جمم ميں روح لوث آنى تھى اور ایک بار مر دہ گیر پہلے کی طرح زندہ ہو جائے گا۔ چنانچہ وہ لوگ پور کی کو شش کرتے تھے کہ قبر میں ان کے مردوں کے جسموں کو کوئی نقصان نہ پنتی یائے۔ عیسائیوں کا عقیدہ تھا کہ حضرت عیسیٰ ان کے جسموں کو صحیح سلامت زندہ کر دیں گئے اس لیے انہیں اپنے مر دوں کو مبالا اور دوائیں لگا کر حفاظت کرنے کی کوئی ضرورت نہیں تھی۔ مصر کے قابلِ ذکر عیسائی خاندان اینے مر دول کو مسالا لگا کرایئے گھروں میں رکھنا معیوب اور مکروہ سمجھتے تتے اور اینتھونی دی گریٹ نے آینے دوو فادار ساتھیوں کو سختی ہے تاکید کی تھی کہ اس کی لاش کو مصر نہ لے جایا



قدیم معری فطرت کے بہت رہیا تھے اور جانوروں کے ساتھ ان کا انوٹ رشتہ قلہ ان ہزی بھول کی قساد پر تقریباً برابرام ہے کی ہیں، جس کا مطلب ہے ہے کہ بعد از مرگ انسیں غذا فراہم جو تی رہے گی۔ جائے اور ایسی نامعلوم جگہ و فن کیا جائے جس
کا علم ان کے سواکسی کو نہ ہو۔ کہیں ایبانہ ہو کہ
لوگ اس کی لاش کو لے جاکر اس کے محل میں
و فن کر دیں۔وواس رواج کے سخت خلاف تھا
اور لوگوں کو منع کر تا تھاکہ اپنے مردوں کو
زمین پر رکھنے کی عادت ترک کر دیں بلجہ جلد
از جلد کمیں و فن کر دیا کریں۔ اس کا کہنا تھا
''حشر کے دن جب سارے مردے اٹھائے
جائیں گے میر اجم یوع منے مجھے صحیح سلامت

بعد کے زمانے میں انسانوں اور جانوروں کی لاشوں کو سوتی کیڑوں میں لیپیٹا جاتا تھا۔ ٣٦ ٢ ء ميں گريويس نے اپني كتاب "بيراميڈيا گرانيا" ميں لكھا: پٹياں 'جوميں نے ديھيں' لینن کی ہو تی تھیں جو مصری یادر یوں کا طریق کار تھا۔ وہ مزید لکھتا ہے۔''ان میں زیادہ تریٹمال ا تن مضبوط اور مكمل تحيي جيسے كل بى بنائى كئ تحيى _رونيل اپنى كتاب Memoires de 'Academie R.des Sciences مطبوعہ ۵۷ واء میں کتا ہے کہ اس نے ممی کے ہر لباس کا کیڑا جود یکھاو د کا ٹن کا تھااور دوسر ول نے بھی اس کی مات سے اتفاق کیا۔ جو نار ڈ کا خیال ہے کہ ممی کی پٹیوں کے لیے کا ٹن اور لینن دونوں کپڑوں کی پٹیاں ہی استعال ہوتی تھیں۔ گرین Philosophical Transaction For 1825 ییں صفحہ ۲۷ پر اس نظریے کی تائید کرتا نظراتا ہے۔ آخر اس سوال کا جواب حتی طور پر مسر تھامن نے اپنی کتاب Philosophical Magazine میں دیا۔ اس نے اس موضوع پر ہارہ سال کی تحقیق کے بعد لکھا کہ یہ پٹیال عالمگیر بیانے پر لینن ہی کی ہوا کرتی تھیں۔ممی کی ان پٹیوں کی لمبائی چوڑائی تین نٹ ضرب ڈھائی اٹنج سے لے کر تیرہ نٹ بائی ساڑھے چار انچ ہوا کرتی تحیں۔ بعض بیموں کے دونوں سروں پر جھالر ہوا کرتی تھی جیسے رومال سی دینے گئے ہوں اور بعض پراس دھاگے ہے ہوی ممارت ہے حاشیہ بنادیا جاتا تھا۔ مقبر وں میں ہے گئی مربع فٹ کی کینن کی جادریں بھی دست یاب ہوئی ہیں۔ زعفر انی رنگ کی جادریں جو عام طور پر ممیوں کے اویر لگائی جاتی تحییں آٹھ نٹ ضرب جارنٹ کی ہوتی تھیں۔ ممی کی ہینڈی بچ کے لیے عام طور پر دویا تین قتم کالینن استعال کیا جاتا تھا۔ ممی کے کیڑے بہت کم حالت میں سادہ مائے گئے ہیں۔ صرف یو بانی دور میں ہی ایسا ہوا تھا کہ ان کیڑوں پر دیو تاؤں وغیر ہ کی رنگ پر نگی تصویریں کاڑھ د ی جاتی تھیں۔ پورپ کے عائب گھروں میں موجود لینن کے کئی کئی مربع گز کیڑوں کو نیلی

دھار یوں ہے جایا گیا تھا اور یہ بات یقینی ہے کہ جن دھاگوں ہے ان کیڑوں کو بنا گیا تھا انہیں پہلے نیلے رنگ میں رنگ لیا جاتا تھا۔ ایسے نو فس سوئم کے وقت تک ممی کے کیڑوں پر مقد س تھو ریس اور تحریر میں کاڑھنے کارواج تھا۔ ان کے ساتھ "مردوں کی کتاب" کے چند باب بھی نقل کر دیئے جاتے تھے۔ سولھویں خاندان شاہی کے بعد ہے تھو ری تحریروں کا مقصد ہی ممیوں کے لباس کی سجاوٹ رہ گیا تھا یماں تک کہ بنیوں پر بھی یہ نقش کاڑھے جاتے تھے گر چوڑائی کم ہونے کی وجہ ہے وہ پڑھنے میں نمیں آگتے تھے۔ ایسی کم چوڑی پنیوں کے دونول ہروں یا محاور ریگل کاری ہی کی جاتی تھی۔

لینن سازی کاشاندار فن جو مصریوں کاطر مُ امتیاز تھا مقامی مصری شاہوں کے زوال کے بعد ختم نہیں ہو گیابلعہ کو پٹس لیعنی مقامی عیسا ئیول نے بعد میں اس فن کو ہمارے دور کی بار حویر صدی میں انتائی کامیابی کے ساتھ آگے بوھایا اور عروج پر پہنچا دیا۔ حالا تکہ ان نیسائیوں نے اس امیدین که حضرت عیسی حشرین ان کے جسموں کو صحح سلامت او نادیں گے 'اینے مر دول کو ممی کرنے کے لیے لینن کے استعال کو ترک کر دیا تاھم وہ اپنے لباس اور پر دوں وغیرہ میر اے زیادہ سے زیاوہ خوصورت بنا کر استعال کرتے رہے۔ اس دریافت کی ایک بہترین مثال ۸ ۱۸۸ء میں قدیم پینو یو لس کے آخم (Akhmim) میں دیکھی گئی۔ آخ مم میں قبریں پارڈ فٹ گہری کھودی جاتی ہیں اور ان پر قبرول کی نشان دہی کے لیے کوئی تعویز وغیرہ نہیں منا جاتا۔ان قبروں سے جو لاشیں دستیاب،وئی ہیں ان پر نیٹرون (Natron) چھڑ کا گیا تھا کیونکہ کی لاشوں کے لباسوں پر اس مادے کے کرشل پائے گئے ہیں اور ان لوگوں کو اینے بہتری لباسوں میں ہی دفن کیا گیا تھا۔ان کے سرول پر پٹیال ہند ھی ہوئی تھیں۔بعض کے سر پر ٹوپیالہ بھی تھیں اور سرول کے نیچے تکیے رکھے ہوئے تھے۔ان کے جسمول پر چو نے تھے بیرول میر موزوں کے ساتھ سینڈل یا جوتے تھے۔ اور سر' سینہ' بازو اور انگلیاں زیورات ہے مجی ہو أ تھیں۔ان کی زندگی کے حالات ایک لکڑی کی شختی پر لکھ کران کی قبروں میں رکھے ہوئے تے اور بعض میں ان کے آلات واوزار بھی موجود تھے جووہ زندگی میں استعال کرتے رہے تھے۔الہ کے جسموں کو لینن کے کیڑوں میں لیبیٹ کر لکڑی کے تختوں پر رکھ کر قبروں میں اتارا گیا تھا خاص زیورات جوآخ مم کی قبروں میں مروول کے ساتھ پائے گئے ہیں' یہ ہیں: لکڑی پابڈیوا کے بنے ہوئے بمیر پن اور کنگیمے' کی طرح کے شخشے کے بنے ہوئے بعدے' جاندی اور کانسی کے جڑاؤز یورات'سونے کی جھوٹی چھوٹی گولیاں'او ہے کے ختیق جڑے جھکے'غبر کی نیکس'ر تمکیر شیشے 'جبکدار موتیوں کی مالا ئیں 'گلوہند نما نسی کی ہنٹلی 'کیلئے بند ہو نے والی کا نسی 'شیشے 'لوہے او سینگول کی بندی ہوئی پہنچیاں (بریسلیٹ) کانسی کی انگو ٹھیاں' نیسائی صلیب کی صور ت^{کانر} کے بیلٹ اور کبل ۔ان کے علاوہ بہت بڑی تعداو میں ہاتھی دانت کی صلیبیں بھی ملی ہیں جو صر فہ

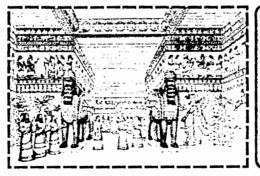
حاوث کے لیے بی نمیں باتھ تمرک کے طور پر بھی استعال ہوتی تھیں۔ قدیم مقبر ہے جوہوی تعداد میں بیں اور جن میں سے بیر چیزیں کی بیں دوسری یا تمبری صدی عیسوی سے تعلق رکھتے ہیں۔ ان میں حال ہی میں دریافت ہونے والوں کا تعلق آٹھویں اور نویں صدی عیسوی سے بھی ہے۔ یہ چیزیں عیسا سُیوں کے مقبر دل کے علاوہ غیر عیسا سُیوں کے مقبر دل سے بھی دست یاب ہوئی ہیں۔ جنہیں بغیر تاؤ ت کے وفن کیا گیا تھایا جو عام نجی مقامات پر مدفون تھے۔ گو ہلنس کے جو بی ہیں گی مقامات پر مدفون تھے۔ گو ہلنس کے جائب گھر میں کیڑے کا ایک ایسا مکڑ اموجو د ہے جس کے دھاگے خالص ریشم کے ہیں اس کے بارے میں گو ہلنس کے فائر کیٹر آف مینو فیکچ گھاکھا کہنا ہے کہ اس کیڑے کا تعلق آٹھویں صدی سے کے وکھاکہ سے وہ تھا۔



فزنس اورا هرام

بيور ثن ' اوريكن كى ايك سائى كك اورروشن ضمير" فني ميل "ابرام كى سريت يس عرص تك غوط زن ربی ہے۔ دور یبات جانے کے لیے کوشال ہے کہ مراقبے اور بعد از حواس بعیر ت(ESP) پر اہرام کیااثرات مرتب کرتے ہیں۔ اس سلسلے میں دہ ایک معادن گردپ کے ساتھ دو اہر اموں کو استعال کررہی ہے۔اس کے تجربات میں اس بات کا تعین کرنا بھی شامل ہے کہ آیا ہرام اس کی پیش گوئی کی قابلیت پر بھی اثرانداز ہوتے ہیں یا نسیں۔ کیا اہرام کا بناایک بالدیا متناطیسیت ہے اور یہ بالا اہرام میں موجود انسان کے ہالے کو تبدیل کر دیتا ہے۔ ٹینی میل اس جنتو میں بھی مصروف ہے کہ اس تحقیق پروگرام کے لیے جن روحی ماہرین (Psychics) کو مدعو کیا گیا ہے ان پر اہرام کیااٹرات مرتب کرتے ہیں۔اس سلسلے میں سائنسی انداز میں ایک تجرباتی ڈیٹا تر تیب دیاجار اے جے تحقیق کے مکمل ہونے کے بعد جاری کیاجائے گا۔ پھراس رپورٹ کو سائنس دانوں کی آیک اور فیم جانچے گ اور سَائِج كا تعين كرے كى۔ نيني جيل كابيان ہے كه اس كى ملہمانه (پيش گوئى) قابليتوں كااظهاراس وقت ہے ہی شروع ہو گیا تھاجب وہ ایک چھوٹی نجی تھی۔وہ پیش نظری کی صفات کی حامل تھی۔مستقبل کے بارے میں ہا تیں بتاسکتی تھی اور مریضوں کو صحت باب کرنے کی صفات کی حامل تھی۔"جب میں پچی تھی تو میری ان صفات کی حوصلہ کھنی کی جاتی تھی۔"اس نے بتایا۔"میرے والدیاوری تھے اور میری ان غیر معمولی صفات کے فروغ کے سخت خلاف تھے۔" دوست اور شناسا بھی اُن صفات کی بہت کم حوصلہ افزائی کرتے تھے۔"میریاس قابلیت کوایک سراپ یا تنظیر سمجھا جاتا تھا۔" ثمنی میل نے کہا"روحی قابلیت کے حامل فرد کے لیے زندگی ہمیشہ ہے ہی ایک عذاب رہی ہے۔ میری حوصلہ شکنی کی حاتی تھی' پریشان کیا جاتا تھا' برابھلا کہا جاتا تھا۔آخر کے ۱۹۶۱ء میں' میں نے فیصلہ کیا کہ ان تمام نخالفتوں کے باوجو دیس اپنی آن صفات کا انکار شیں کروں گی اور خود کو ایک طبیب نفسی-Psychi تک به دل کش اوریگن خاتوناینی پنیمبرانه صلاحیتوں کی تدوین میں مصروف رہی۔"میں پیشہ وررو حج معالج بن گئی اور اس میدان میں تربیت اور تجربات میں مصروف ہو گئی۔"اس نے بتایا:"آلی با تول ہے مجھے ہمیشہ ہی ہے دلچپی رہی تھی جو کسی طور بھی ماورائے طبعی یافوق الفطرت کے ذمرے میں آتی تھیں۔ چند برسول تک میں مشتری کے طور پر بعید از حواس بھیر ت (ESP) کے وجود کو ثابت کرنے میں مصروف رہی۔اب میں محسوس کرتی ہوں کہ میر امتصد وجوداس ہے بھی کہیں زیادہ تھمبیر اوراہم ہے تاہم اب تک یہ مقصد مجھ پرآشکار نہیں ہو سکاہ۔"

دوسال قبل اس نے خداہے کہا کہ اگر اے روحی (Psychic) نہیں ہونا تواس سے بیہ صفات چین لے۔"میں مراقبہ میں جلی گئی۔ مجھے کسی علامت کسی نشانی کی جنبو تھی۔"اس نے بتایا ۔" تاریخ عالم میں تمام صوفیاء کا یمی دستور رہاہے۔ میں کسی ایسی علامت یا کسی ایسے اشارے کی طلب گار تھی جس سے مجھے پر واضح ہوجاتا کہ میں طبیب نفسی یاروجی کے طور پر اپناعلم اور کام جاری رکھوں یاترک کر دول۔" کی گھنٹول کے مراقبے کے بعد ٹنی ہیل باہر گئی اور اپنے کولئس کے بیودے کو پانی دینے لگی (کولئس کا یوداایے خوصورت بتول کی وجہ سے کاشت کیاجاتا ہے) مراقبے کے دوران میں کولئس میں انقلاب بيدا ہو چكاتھا۔ نتي ہيل نے بتايا: "ميرے بودے ميں چاروں طرف جھوٹے جھوٹے بجول کیلے ہوئے تھے۔ یہ پھول ہمیشہ در میان میں سرخ اور باہر سے سنر ہوتے تھے مگر مراقبے کے بعد بھولوں کارنگ خون کی طرح سرخ ہو گیا تھا۔ دیگر بھولول کے بی میں سفیدرنگ چیک رہا تھا کچھ بھول باہر سے سنر اور سفید اور اندر ہے سم خ ہو گئے تھے۔ میرے پیولوں میں اب تقریباً ہر رنگ کا حسین ترین امتزاج موجود تھا۔"نمنی ہیل کولش کے بچولول میں تغیر کے بارے میں کہتی ہے کہ یہ کوئی غیر معمولیات نہیں ہے مگر ''میرے بھولوں میں یہ تبدیلی صرف چند گھنٹوں میں پیدا ہو گئی تھی۔ میں نے کئی باغ مانوں ہے بات کی۔ انہوں نے بتا اکہ پھولوں میں تید کمی آتی ہے مگر بتدر تئے اور آہتہ آہتہ آتی ہے۔ میرے کوکئس یودے کے بھول گوہا میری روحی طاقت کی علامت تھے۔اس کے بعد ہے میں نے اس بودے میں سے پینیتس قلمیں کا میں اور اب انہیں اہر ام کے تجربات میں استعال کررہی موں۔" یودے میں تغیر کے بعد ثنی مجر مراقبے میں چلی گئے۔" میں اب اینے کام کے سلسلے میں ہدایات کی طلب گار تھی۔"اس نے بتایا:"میں اس مراقبے کی حالت میں سات روز تک رہی۔"اس کے شعور میں ایک پیغام آیا۔"اہرام کے اندر جاؤ۔" پیغام میں کما گیا۔ منی میل نے احتجاج کیایس کے پاس اہرام سیں ہے۔ "جم تمہیں ایک اہرام دے دیں گے۔" اگلا پیغام الله"یکوئی آواز نہیں تھی جو میں نے سی تھی۔"ادریکن کی سائی کگ نے کما۔" یہ روحی خیال کی ایک صورت تھی۔ مجھے اس حقیقت کاعلم تھا کہ میرے پاس کسی بھی قتم کے اہرام کے لیے کافی جگہ شیں تھی۔ مجھے بتایا گیا کہ اس سلیلے میں مجھے پریشان سیں ہونا چاہئے۔ میرے کیے ہربات کا انتظام کر دیاجائے گا۔ دوہفتوں کے اندر میں نے دیکھا



ریاتی امور نمنانے کے لیئے مکومتی وربار: یہ انتائی خوصورت آرائش پر مین وجورت آرائش پر پال دوئم کا ہے یہ خوصورت پیشنگ انہویں معدی کے معور کی ہے جس میں انٹورین پال دوئم ایک معادب سے مشور و کر راہے۔ اصل تعویر مهر پر کند دکی گئی تھی۔

کہ سب پچھ ہو گیا۔ میں نے محسوس کیا جن او گول کے ساتھ مجھے کام کرنا تھاوہ اہر ام کی وجہ سے کھنج چلے آر ہے ہیں۔ "پسلاکام جواس نے کیاوہ ایک نیوزلیٹر کی تیاری تھاجواس نے اپنے مؤکلوں 'ووستول اور شناساؤں کوروانہ کیا۔" میں نے ان سے ہر اس تعاون کی درخواست کی جووہ کر سکتے تھے۔" نمنی ہیل نے بتایا۔" چاہے مالی امداد ہویا کوئی اور میں نے مقامی طور پر ایک اہر ام بنانے کا انتظام شروع کیا تھ کیونکہ کشف میں مجھے مصر جانے کی ہدایت نہیں کی گئی تھی۔"

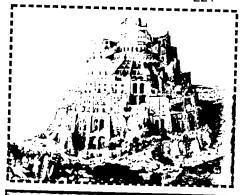
منی میل کابنیادی پروگرام دواہراموں کی تجرباتی تغییر تھا۔اس کے گروپ کے دو سرے اراکین نے اہر ام بنائے اور سائنسی طور پر اس کے تجربات کی تصدیق میں مصروف ہو گئے۔ " نقل به مطابق اصل بنامائنس كاابم اصول ب-"مني ميل نے كها-"اس كامطلب بك بر مخص اپناپ طور یر تجربات کر کے ایک ہی متیجہ حاصل کر سکتے ہیں۔ ہم اب جس تجربے پر کام کررہے ہیں وہ مختلف پیرول پر اہرام کی توانائی یا مقناطیسیت کااڑ معلوم کر ناہے۔ یہ تجربات ہم پودوں پڑ آومیوں پر اور دوسری چیزوں پر کررہے ہیں۔"اگر منز میل اور اس کے گروپ کے دوسرے ارکان کے تجربات میں کوئی فَرق ہوا تو پھریمی تجربات دوسرے سائی سکس کے ذریعے تیے جائیں گے۔"ایک روحی قابلیت کا حامل فرد کی نہ کسی طور پر اہرام کی توانائی نے تعامل کر سکتا ہے یا ٹرپذیر ہو سکتا ہے۔"اس نے بتایا: "اس طرح دوسرے روخی افراد جو نتائج حاصل کریں گے این ہے ہمیں زیادہ بھیر نہ حاصل ہو سکتی ہے۔" منز ہیل کے اپنے تجربات کو دو مختلف در جات میں تقسیم کر لیا ہے۔" ایک حصہ طبعی چیزوں ے تجربات کا ہے مثلاً درخت 'ج کا شخ والے آلات وغیر ہ اور دوسر احصہ اہرام کے اندرروحی مظاہر کامشاہدہ اور تجزیہ ہے۔"اہرام نے بودول پر بڑے دلچسپ اُٹرات مرتب کے۔"ایک تج بے کے لیے میں نے اپنے کوکئس کی کچھ تلمیں لیں۔"اس نے بتایا:"ایک تلم کو میں نککے سے برابر پانی ویتی رہی۔ اس کا بودا معمول کے مطابق بڑھنے لگا۔ دوسری قلم کو اہرام میں رکھ کر پانی وینے لگی۔ اہرام کے اندر ر کھے ہوئے یودے نے غیر معمولی نشود نماکا مظاہرہ کیا۔ دوسرے پودے کے مقابلے میں اہرام کے اندروالا پودائم وقت میں پہلے کے مقابلے میں چار گنانیادہ بڑھ گیا تھا۔"اہرام کی توانائی نے پانی کے ساتھ کیا گیا؟"میں نے محسوس کیا جیسے اہرام کی توانائی نے پانی میں آئسیجن کوزیادہ دیریک موجو دِرہنے میں مدد کی تھی۔"میز ہیل نے بتایا :"اہرام کے اندر جوپانی زیادہ عِر صے تک رکھا گیا تھااس میں آسیجن کے زیادہ بلیلے تھے۔ اگر آپ پانی کی باتٹی کو اہر ام کے اندر ہے باہر لائیں توبلیلوں کا اڑ بھی کم ہو جاتا ہے۔ تا ہم اہرام کے اِندر موجود ہونے کی وجہ سے پودے کی نشود نما پر براا چھااٹر پڑا تھا۔ "ای دوران میں منز ہیل بیمار پڑ گنی اور اتفاقیہ طور پر آیک اور ٹمیٹ ہو گیا۔ "میں نے بودے کی ایک قلم اہر ام میں رکھ دی تھی۔ یہ سوچتے ہوئے کہ رات بھر اے میس رہنے دول گی۔"اس نے بتایا : "پھر میں بیمار پڑگئی اوروہ قلم میرے ذہن سے نکل گئے۔ یانچ دن بعد جب میں ٹھیک ہوئی توبید دیکھ کر حیران رہ گئی کہ وہ قلم بالكل تندرست اور صبّح حالت ميس تقى _ قلم كواس دوران نه تمنى ملى تقى اور نه يإنى نصيب مواقعا پيم بھي تُلم ترو تازہ تھی۔ میں نے اس قلم کواہر ام ہے باہر لگا کرا کی*ہ گلے میں لگایاور* پائی دیا۔ صرف آو <u>ھے</u> گھنٹے بعد وہ قلم سوکھ بچکی تھی۔ یبول پر'ان کی نمو پر اور ایسے ہی دوسرے حالات پر بھی تجربات کیے گئے۔

"ہم نے انسانی ہالے کے کرلین فوٹو گرانی (Kirlian Photography) کے تجربات بھی کیے۔" مز میل نے بتایا: "ہم نے اس سلیلے میں ایک الیکٹرو نکس انجینئر سے بھی مدد حاصل کی جو اس پروجیکٹ کے خاص آلات بنار ہاتھا۔"مسز ہیل کے اہرام سے متعلق دوسرے تجربات کا تعلق طبِ تنسی (Psychicism) سے تھا۔" میں اہر ام میں مراقبہ کرتی رہی ہوں۔"اس نے بتایا:"اہرام میں داخل ہونے سے سلے میں نےروزہ رکھا تھااور کچھ ذہنی ورزشیں کی تھیں۔ "میااہرام میں موجودگی کے وقت اے سائی کک ڈیٹا موصول ہوا تھا؟"حمیرت کی بات ہے کہ ایسا نہیں ہوا۔"اس نے بتایا : "واحد بات جومیں نے محسوس کی وہ انتہائی سخاوت کا جذبہ تھا۔ لوگوں کی بھلائی اور فلاح کا حساس تھا کیونکہ میں گویاکا ئنات میں مدغم ہو گئی تھی۔ پھرجب میں مراقبے کے بعد اہرام سے باہر آئی تو یہ ساری باتیں میرے لاشعورے الدآئیں۔ اہرام میں مراقبے کے فورابعد میں نے ایک سوسے زیادہ پیش کو ئیال ٹائپ کرلیں۔ لِگیا تھاجیسے اہرام نے میری روحانی قوت میں موجو در کاو ٹیں دور کر دی ہوں۔" جولوگ منی میل سے رابطہ قائم کرناچا ہیں ان کے لیے اس کا پتا حاضر ہے۔ پی اوبا کس تمبر ۱۲۵، بيور رُن ' اور يَكُن ٥٠٠٥ P.O.Box No. 125 Beaverton, Oregon 97005 94006, (USA_جولوگ منز ہیل کو خط لکھناچا ہیں ان ہے در خواست ہے کیہ جواب کے لیے ڈاک کے مکٹ لگا اپناپتا لکھا ہوا لفافہ ضرور ارسال کر میں۔ایک اور سائی کک ایڈ گرکیسی نے بھی اپنی عمر کابڑا حصہ اہراموں کی سریت کی کھوج میں لگادیا۔ کیسی کا تعلق ور جینیانے 'ور جینیاسے تھاجہاں وہ' خواہیدہ پیش گو' (Sleeping Prophet) کے طور پر مشہور تھا۔ کیسی کے ۱۸ اء میں ہو پکٹس ول کمیٹٹی کے قریب ا یک فارم میں پیدا ہوا تھااور شروع ہی سے ایسی بھیر ت کا اظہار کرنے لگا تھاجو عام حتیات ہے مادراء تقی۔اس کی فطانت وطباعی نے بیسیول کتابی ہمری بری میں۔جب ۵ کا ۱۹ میں کیسی کا انتقال ہوا تواس نے لوگوں کے لیے آٹھ ہزار مختلف تحریریں کے جودہ ہزاراشینو گرافک ریکارڈ چھوڑے تھے۔ یہ تح ریمیں تینتالیس سال کے عرصے پر محیط میں اور انسان کی غیر معمولی روحی قابلیتوں کا ایک متاثر کن ریکارڈ ہے۔ان تحریروں کو محفوظ کرنے کے لیے ایک فاؤنڈیشن بنائی گئے ہے جس کا پتاہے: ایسوی ایش فار ریس ایند این لائن منك ال كاربور ثید بوست باكس نمبر ۵۹۵ ورجینیا في وي اے ۲۳۴۵۱ اس فاؤنڈیشن نے خود اپنی تحقیقی دریافتیں بھی شائع کی ہیں۔ در خواست کرنے پر کیٹلاگ بھی ارسال کیا جا سکتا ہے۔ کیسی کی تح مروں کے مطابق مصر کے اصل باشندے سیاہ قبیلے کے لوگ تھے جو دریائے نیل کے ساتھ ساتھ خیموں اور غاروں میں رہتے تھے۔ ملک کا سلاباد شاہ کنگ رائی King) (Raii) کی بڑا مشفق اور مہربان آدمی تھاجس نے دنیا ہمر کے واناؤں کو انسان کے روحانی پہلوؤں پر مٰ اکرات کے لیے جمع کیا تھا۔ کنگ رائی کا خیال تھا کہ یہ انسان کی روحانی طاقت ہی ہے جس نے اسے در ندول اور دیگر جانوروں پر فضیلت اور برتری عطاکی ہوئی ہے اور یہ روحانی طاقت اے مقدر إعلیٰ کی طرف سے ودیعت کی گئے ہے۔ اس گروہ نے کی اصول اور نظریات پیش کیے جو بعد میں مصریوں کی "بكآف ديد" من مذكور موئ - كيس كتاب كه بكآف ديد محض مصر كى تدفينى رسوم كاكتابيه اى نسیں ہے باعد اس میں اہم روحانی معاملات بھی درج ہیں۔

٩٠ ١٠ ٣ قبل منح ميں مصر پر حملے كيے گئے۔ كئي انقلابات آئے اور وہ غر قاب براعظم ایٹلانٹس کے یں ماندگان کی جائے بناہ با۔ کنگ رائی نے محسوس کیا کہ قدیم مصری علوم کوآنے والی نسلوی کے لیے محفوظ کیا جانا حیامئے۔اس کے علاوہ ایٹلانٹس والوں نے بھی اپنے براعظم کی غرقابی ہے قبل ہیش بہ معلومات کاذ خیر ، کر لیا تھا۔ کنگ رائی کے خیال کے مطابق ان تمام اہم مواد و معلومات کو محفوظ کر ل کے لیے ایک زیرِ زمین پوشیدہ مقام کی ضرورت تھی۔ کیسی کمتاہے کہ اس تمام بیش قیت ریکارڈ ا سے سے بین رسوری پر ایک میں اور عظیم اہرام کے در میان ایک اور اہر ام تعمیر کیا گیا تھا۔ محفوظ کرنے کے لیے میمون (Sphinx)اور عظیم اہرام کے در میان ایک اور اہر ام تعمیر کیا گیا تھا۔ يه مقام اس وقت تك پوشيده ربينا تهاجب تك انسان اپنے خود پېندانه اور خوغر ښانه جذبات پر قابونه یا لے۔ ریکار ڈکا یہ ہال اس وقت کھلے گاجب انسانیت اپنے روحانی مقاصد کا تیجیج معنوں میں إدراك حاصل کرلے گی۔ عظیم اہرام کی تعمیر ابتد انی یاروشنای مندر کے طور پر ہوئی تھی۔اس کی شگی چوڈ سونے 'تا نے اور بیتل کی بنی ہوئی تھی۔ کیسی کی رپورٹ کے مطابق یہ چوٹی کا پقر (Capstone) آ الی آگ (Cosmic Fire) ہے روشن تھااور روشنی کے اس انداز سے صرف ایٹلا نٹس والے ہی واقف تھے۔ یہ کیپ اسٹون جو اس یادگار کا طر ہ امتیاز تھاایک فرعون کے ہاتھوں تباہ ہوا تھاجو بہت بعد کے دور میں اقتدار میں آیا تھا۔ کیسی کا خیال ہے کہ دینا کے بیشتر روحانی پینیواؤں بشمول حسزت عیسیٰ نے میں سے ہدایات حاصل کرنے کی ابتداء کی تھی۔ کیسی کتا ہے کہ عظیم اہرام میں انسانی ترقی کو ا قلیدس 'رِیاضی اور دوسر اڈیٹا موجو د ہے۔ یہ ڈیٹایا معلومات ۱۹۹۸ء میں اختیام کو پیچے جائیں گے 'اس وقت جب کیسی کے اندازے کے مطابق موجودہ تہذیب کادور پھیل کے مراحل طے کر تھے گا۔ ایک نی نسل جم کے گی جس کی ذیلی نسل کاآغاز ۱۹۳۲ء نے بوگا۔ چونکہ کیسی نظرید تائ (آواگوك) بر يتين ركحتا تقااس ليےاس كاخيال تھا كەبئى نسلٍ اينلانٹس 'ليموريااور دوسرى روايتى يائم شده تهذيبول کے افراد کی روحوں کے حامل او گوں پر مشتمل ہو گی۔

آری ڈاکٹر ایڈرین آف روزول جار جیاجو "ووآد می جوآنے والے کل کود کھ سکتاہے" کے طور پر مشہور ہے۔ وہ زندہ ایڈ گرکیسی کملا تا ہے۔ جار جیا کے اس عارف کو سریت سے بھی بڑی دلچیں رہی ہے۔ اس کے روزول میں واقع "ESP"اسٹوڈیو کی سیر کے دوران میں 'اینڈرین سے اہر امول کے بارے میں میری بڑی تفصیلی گفتگور ہی۔ اینڈرین نے گرے ٹرانس کی حالت میں جانے پر رضامندی بارے میں میری بڑی تقسیلی گفتگور ہیں محفوظ کر لیا۔ اس گفتگو کا پچھے حصہ پیش خدمت ہے: خاہر کی تومیس نے اس گفتگو کو شیب ریکارڈر میں محفوظ کر لیا۔ اس گفتگو کا پچھے حصہ پیش خدمت ہے: سوال: اہر امول کی تعمیر کب ہوئی ؟

اینڈرس: میں کام میں پیش رفت دکھ رہا ہوں۔ لوگ بڑے بڑے پھر اٹھارہے ہیں۔ اپنی تہذیب کی اینڈرس: میں کام میں پیش رفت دکھ رہا ہوں۔ لوگ بڑے بڑے پھر اٹھارہے ہیں۔ یہ ہیں۔ یہ ایک یادگار تعمیر کررہے ہیں۔ یہ کوئی مقبر ہ نمبیں ہے حالا تکہ بہت سے لوگ ایسا ہی سمجھ رہے ہیں۔ یہ ایک بے حد ترقی یافتہ تہذیب کی یادگارہے جو ہمارے اپنے دورکی پیش رو خاہت ہوگی۔ بعض تہذیبیں ہماری اب تک کی تہذیبوں ہے مادی اور روحانی طور پر کمیں ارفع واعلیٰ ہیں یہ اہر ام اس دور میں تقمیر کیے گئے سے دوراس دورسے کم از کم دس ہزار سال قبل کا ہے جب حضرت میے زمین پر موجود تھے۔ سوال: اہر ام کس نے تقمیر کیے ؟



بل کے معلق بانات: میرو پر نمیانے آج مراق کے نام سے جانا جاتا ہے ، کے معلق بانات کو بھی ابرام کے سات کو وول میں شار کیا جاتا ہے ، کے بھی جرات کو تحق کی اولاد نے جنت تک جینچنے کے لیتے بنایا تھا یہ بانات تھی۔ زیگورات کے مقدر پر بنائے گئے سے یہ تصویر بیٹریر وکیل نے بنائی تھی۔

بڈر سن : اہراموں کو مصریوں نے نیر کیاہے۔

وال: اہر امول کی منصوبہ بندی س نے کی تھی؟

س کے کی گی:

ینڈر سن: اس دور میں مصر میں گئی

فراد تھے جو تر تی یافتہ علوم ہے بہر ہ

یسے تھیر کیا جائے ایٹلا نئس والوں

سے ملا تھا۔ ان لوگوں ہے جو عظیم

براعظم کی لہروں میں غرق ہوتے

وقت وہاں ہے بھاگ آئے تھے۔

انہوں نے پہلے ہی ایسے علوم

(سائنس) مابعد الطبیعیا تی

تعلیمات اور دیگر علوم کے لیے ایک خانقاہ یا مدفن تغییر کرلی تھی۔انہیں پہلے ہی اس سیابِ عظیم کا علم ہو گیا تھا جو الوہی کتاب با نبل میں فدکور تھا۔ انہیں ایک مقام کی ضرورت تھی جہال وہ اپنے علم ہو گیا تھا جو الوہی کتاب با نبل میں فدکور تھا۔ انہیں ایک مقصد کے لیے انہوں نے سب سے علوم کو ہزاروں بلحہ لاکھوں بر سول تک محفوظ رکھ سکیں۔اس مقصد کے لیے انہوں نے سب سے پہلے سطح مر تفع غزہ میں زیرِ زمین کمرے بنانے شروع کیے۔ان زیرِ زمین کمروں میں ان کم شدہ تیوں کاریکار ڈابھی تک محفوظ ہے۔

سوال : كياتم خود كوان زيرِ زمين كمر دن ميں ليے جاسكتے ہو؟

اینڈرسن: بہت سارے کمرے ہیں۔ اہرام کے پنچے ان وسیع کمروں کا جال پھیلا ہوا ہے۔ وہاں سارا ریکارڈ ای صورت میں موجود ہے جس صورت میں کہ بارہ ہزار سال پہلے رکھا گیا تھا۔ ان کمروں کی پھیل کے بعد بہت کم لوگوں کی ان تک رسائی ہو سکی ہے۔ ونیا کے کئی روحانی پیشوااور عظیم نہ ہی رہنماؤں کو ان کمروں کی سیر کرائی جا بچک ہے۔ ان عظیم افراد کو کچھ عرصے تک ان علوم کے مطالعہ کی اجازت بھی دی گئی تھی تاکہ وہ ونیا ہیں جاکر لوگوں کو ان کی تعلیم وے سکیں۔

سوال: کیاتم ان کمرول(Chambers) کاحال بتا کیتے ہو؟

ایڈرسن: چٰنانوں میں سر نکمیں تراثی گئی ہیں جن کی دیواروں ہے وائی روشنی بچھوٹی ہے۔ پہلے ان سر گلوں کو چٹانوں میں تراشا گیا بجر ان پر دھات کاری کی گئی۔ سرنگ کی سنگی دیواروں پر ای انداز میں دھات کی دلاسازی (Panelling) کی گئی ہے جس طرح ہم اپنے مکانوں کے تسہ فانوں میں پلائی وڈ کی تختہ بندی کرتے ہیں۔ دھات کے ان پینلز پر مختلف تصاویر اور علامتیں نقش کی گئی ہیں۔ یہ سر نگیس سطح مر تفع کی طرف نکلتی ہیں۔ یہ شار کمرے ان سر نگوں ہے مسلک ہیں اور ان ہے دور بھی ہیں۔ کئ بڑے برے بال ہیں جیسے ہمارے بال آؤیٹور یم یالا ہمریری بال ہوتے ہیں۔ ان بالوں میں سے گئی آ یک میں بے شار چیزیں رکھی ہوئی ہیں جیسے ہمارے ہاں میوزیم میں ہوتی ہیں۔ یہ وہ نوادرات اور مشینیں ہیں جو ان تعدید کیا ہیں جوان تهذیبول کے لوگول کے استعال میں تحییں۔ انہیں ہوابستہ یا کیمیا گرانہ انداز میں سیل بند کیا ہواہے اور ایک مستقل درجۂ حرارت پر رکھا ہواہے۔

سوال : کیاد ہاں موجو درو شنی اور روشنی کے نظام کے بارے میں پچھ بتا کیتے ہو؟ وہ روشنیاں دائمی طور پر کیے جل رہی ہیں ؟

اینڈرس: اس طریقے یا نظام ہے وہی لوگ واقف تھے جوایٹلانٹس میں رہتے تھے۔

سوال: کیااس بارے میں کچھ اور بتا سکتے ہو؟

اینڈرسن: اس وقت اس سے زیادہ بتانا مناسب نہیں ہے۔ ایسی معلومات صرف اسی وقت مہیّا کی جاسکتی ہیں جب ان کے طالب یامتلاشی پوری طرح اس کے لیے تیار ہوں۔

سوال : کیا کچھے اور وضاحت کر سکتے ہو؟

اینڈرس : یہ عمل کسی کیمیائی طریقہ کامر ہونِ منت ہے جس سے صرف ایٹلانٹس والے ہی واقف ہیں۔ سوال : کیاو ہال موجو دمشینوں کے بارے میں کچھ بتا کتے ہو؟

اینڈرسن :وہال بہت ساری مشینیں ہیں۔

سوال :وه کیا کرتی ہیں ؟

اینڈرسن: آیٹلانٹس والول نے موت کی شعاع والی مشین بنائی تھی وہ وہال موجود ہے۔ وہال ایسی مشینیں بھی ہیں جنہیں تغیر پذیری کے لیے استعال کیا جاتا ہے جس کی وجہ سے آخر ان کا معاشرہ تباہ ہو کررہ گیا۔ یہ تغیر پذیری کے لیے استعال کیا جاتا ہے جس کی وجہ سے آخر ان کا معاشرہ تباہ ہو کی معاملات سے بڑی و کچیں پیدا ہوگئ تھی کیو نکہ اٹلا نئین معاشرے کے تارو پود بھر نے لگے تھے۔ معاشرے کے اس زوال کے ساتھ سائنسی اخلاقیات بھی زوال پذیری کا شکار ہو کررہ گئی تھیں۔ زندگی کی تغیر پذیری کے نظم کے ذریعے اٹلا نئین ما سنس وال ایک قابل رحم مخلوق پیدا کرنے لگے تھے۔ اس مخلوق کا دماغ انسانی ہو تا تھا مگر ان کے اجسام اور طبعی ساخت شعاعوں کی رہین منت تھی۔ اٹلا نئین خلیات کی ہیو ند کاری کے خلیات کی ایک دوسرے میں بیو ند کاری کے خلیات کی ایک دوسرے میں بیو ند کاری کرکے نئی نئی چیزیں بنانے لگے تھے۔

سوال: وہ ایسا کیوں کرتے تھے؟

اینڈرسن: اس طرح اپنے ملک کے مال دار لوگوں کے لیے غیر معمولی قتم کی داشتا کیں پیدا کرتے سے دوہ اس ہنر کو نصف آدمی 'نسف جانور پیدا کرنے کے کام میں بھی لاتے سے اور یہ دو غلی مخلوق ان کے کھیتوں میں کام کرتی تھی۔آخری ہر سول کے دوران میں ماہی مرد (Fishman) کا امتزاج بھی پیدا کر لیا گیا تھا۔ اس کی وجہ یہ تھی کہ ان کی زمین ٹوٹ چھوٹ کا شکار ہور ہی تھی اور کھیت تباہ ہوتے جا پیدا کر لیا گیا تھا۔ یہ کمی در کھیت تباہ ہوتے جا درجے تھے۔ یہ ماہی مرد سمندروں میں کاشت کے لیے استعال کیے جاتے تھے۔

اینڈرسن: دوسرے کمرول میں جواہرات بھرے ہوئے تھے۔ بڑے بڑے ہیرے مشی کے برابر

موتی شیشوں کے نیچے رکھے ہوئے تھے۔ان قیمتی پھروں کی اپنی چیک ہی اتنی تھی کہ وہاں کسی اور ۔وشنی کی ضرورت نہیں تھی۔

وال: الياقيقى خزاندو بال بميشه كے ليے بندكر كے كيوں ركھا بواتھا؟

ینڈرس: جن لوگوں نے اہر ام تغیر کیے تھے انہیں ان مادی خزانوں سے ذراد کیجی نہیں تھی۔ انہوں نے یہ جواہر ات صرف ماضی کی فن کاری کی یاد گار کے طور پر رکھے ہوئے تھے۔

سوال: يه زير زمينٍ عمارات كم قدروسيع تحيس؟

اینڈرسن: بیرسر تکیس میلوں کمی تھیں۔ ایک راستہ ریکارڈ والے ہال میں جا نکاتا ہے۔ ہر نما کندہ تہذیب و ثقافت کے متعلق بیال مواد موجود ہے۔ بیال طومار (Scrolls) ہیں کتابیں ہیں جو عجیب وغریب زبانوں میں تحریر ہیں۔ گول کر سلس ہیں جن میں مختصرریکارڈنگ کی گئی ہے۔

سوال : ریکارڈنگ ہے تمہار اکیامطلب ہے ؟

اینڈرس وہ لوگ ایسے پقر کے مکڑے استعال کرتے تھے جن میں سے آواز ٹکلتی تھی۔

سوال : كيابيه سب إيثلاثنس مين تفاٍ؟

ا پنڈرسن: ایٹلانٹس میں بھی تھا مگر دراصل ہیہ گوشنہ گمنامی میں جانے ہے قبل لیمورین لوگوں کا کاریامہ تھا۔

سوال: ہم پر اہرام کی طرف آتے ہیں۔اے کیے تعمیر کیا گیا تھا؟

اینڈرس: غلام مز دوروں کے ذریعے۔اس زمانے میں مصر میں ہزاردل غلام موجود تھے۔خوراک کی قلت کی وجہ سے وولوگ فاقد کشی پر مجبور تھے۔ایٹلانٹس والوں نے اپنے لیے خوراک پیدا کر بابند کر دیا تھا۔ایک آدمی کو مٹھی بھر اناج کے لیے سارادن کام کر ناپڑتا تھا۔ ان غلاموں نے یہ اہم ام تغییر کیے مگر اس کام میں ان کی رہنمائی و نیا بھر کے واناوک نے کی تھی۔

سوال : انہوں نے آخریہ عمار تیں کیسے تعمیر کی تھیں؟ سوال : انہوں نے آخریہ عمار تیں کیسے تعمیر کی تھیں؟

اینڈرس: سب سے پہلے سطح مر تفع کے نیچے ریکارڈروم بنائے گئے تھے۔اس کام میں انہیں ہمارے حساب سے چالیس سال کاعرصہ لگا تھا۔ پھر زیر زمین کمروں کے دروازوں کو سل کردیا گیااور پھر عظیم اہرام کی تعمیر شروع ہوئی۔اس عظیم عمارت کو مکمل ہونے میں تقریباً ساٹھ پرس گئے تھے۔

ہ ہو ہاں سوال: کیاان کے پاس کو ٹی خاص آلات تھے ؟ اینڈر سن: ایٹلا نٹس کے زوال کے بعد کئی مشینیں اقدیۃ گئی تھی انبی مشینداں کیں دیں نہ مین

باتی بچ گئی تھی۔اننی مشینوں کی مدو سے زیرِ زمین مد فن بنائے گئے تھے۔بعد میںاہراموں کے پیچے





ان میں سے بیشتر مشینوں کو نمائش کے لیے چھوڑ دیا گیا۔ چندا کیک مشینیں سطح زمین پر پھروں کو تراشنے اور لانے لیے جانے کے لیے رکھ لی گئی تھیں۔ انہی مشینوں کی مدد سے وہ لوگ کش ثنل کی قوت پر قابد پاسکے تھے۔ جمال ان مشینوں کے بغیر کسی پھر کو اٹھانے میں وہ سوآد میوں کی ضرورت ، وتی تھی' وہیں ان مشینوں کی مدد کے ساتھ یمی کام صرف بیس آدمی کر لیتے تھے۔

سوال : کیا عظیم اہرام میں اب بھی سے چیمبر ز (کمرے) موجود ہیں؟

اینڈرس : ابتدائی چیمبر جمال آقالینے قابل خدام کوبلایا کرتے تھے اب بھی موجود ہے۔ یہ کمر ہ ابھی تک سل بند ہے اور کوئی اسے پھو نہیں سکا ہے۔ یہ حالت اس وقت تک رہے گی جب تک انسانیت ان علوم کو حاصل کرنے کے قابل نہیں ہو جاتی۔ اس کمرے میں وہ وروازہ پوشیدہ ہے جو اہر ام کے پنچے زیر زمین کمروں تک جاتا ہے۔

سوال : په کمره (Chamber) کب تک دریافت ، وگا؟

اینڈر سن: سن دو ہزار سے پہلے ممکن نہیں ہے۔

سوال : د نیاکار زِ عمل کیا ، و گا ؟

اینڈرسن: (بنتے ہوئے) جرت کے بڑے اسرار سامنے آئیں گے۔ بے شار نئی کتابیں کاھی جائیں گ۔ بے شار موجودہ معلومات غلطیوں ہے پر نظر آئیں گ۔ تاہم دنیااس وقت ان سب باتوں کے لیے تیار ہوگی اور ہماری اپنی نقافت اور تہذیب ایک سنرے دور میں داخل ہو جائے گ۔ ای لیے توانہوں نے معلومات وہاں ذخیرہ کی ہوئی تھیں تاکہ آنے والی نسل خوش حال اور خوش کمال ہو سکے۔ ان معلومات کے ساتھ یقینا چند ایک اصول بھی ہیں جن کے تحت یہ معلومات کام میں لائی جا سکیں گ۔ ہم ان کی گئی خامیوں اور اغلاط سے فائدہ اٹھا سکیں گے اور شجی معنوں میں دنیا کے وارث کملائیں گے۔ زندگی میں اور بے شار باتوں کی طرح اینڈرسن کے متنو یم زدہ بیانات کی ریکارؤنگ نے بھی ہمارے سامنے گئی اسر ار لا کھڑے کیے ہیں۔ عظیم اہر ام کے بنچے و سیع کمروں کا جال حیرت انگیز اور دماغ کو چکرا دینے والا ہے۔ تاہم شاید گم شدہ براعظم کی قدیم داستانیں حقیقت پر ہی مبنی ہوں اور اس معاشر نے کی غلطیوں کو سامنے رکھ کر داناؤں کا ایک گروہ آنے والی نسلوں کو کئی عظیم تخفے اور صلاحیت سے نواز سکے۔



اميديں اور تو قعات

تمیں سالہ پیٹ فلے نیٹن کا'جو خین ہی ہے برقیات میں جیر ت انگیز ذبانت کا مظاہر ہ کر تا جلا آر ہاہے'امریکا کے ان متاز محققین میں شار ہو تاہے جو اہر ام کی توانائی کے غیر معمولی میدان میں گری دیجین رکھتے ہیں۔ گلین ڈیل کیلیفور نیاکا یہ ذہین لڑکا مختلف ایجادات کر چکاہے اور دوسوے زیاد ، پینش (Patents) کامالک ہے۔ کئیری قبل جب" لائف" میکزین نے قوم کے ایک سوانتائی اہم افراد کے بارے میں لکھا تو فلے نیگن کے لیے میگزین کے دو مکمل صفحات کمختص کیے تھے جن میں ایک ایبار تی آلہ تیار کرنے پر جس کی مدو سے بہرے لوگ س سکتے تھے'اس کی سائنسی اور اختراعی صلاحیتوں کابڑی فراخ دلی ہے اعتراف کیا گیا تھا۔ فلے نیگن نے اپناکام ایک خاص ریڈیوٹرانسسٹر ہے شروع کیا تھا۔اس نے ریڈیائی لہروں کی فریکوئنسی میں ایسی ترمیم کی تھی کہ وہ اس کے اعصابی نظام میں سمعی حس کو چھونے لگی تھیں۔ فلے بیٹن کو امید تھی کہ وہ عام سمعی اعصاب کو نظر انداز کر کے عصبی تحریکی لہروں کے ذریعے آواز کو سن لے گا۔اس نے ریڈیو کوایک چھوٹے ہے ٹرانسٹر ہے منسلک کیا بھراہے ایک ترمیم شدہ کن یوش (Earmuff) ہے جوڑ دیا۔ بے شار ابتدائی تجربات کے بعد اس نے اپنے کانوں کو بند کیا' اپنے او پر کن پوش کو چڑھایااور ریڈیوآن کر دیا۔ نتیجہ اس کے حسب منشا تھا۔ وہ آواز سن رہا تھا۔ فکے نیگن نے این اس ا يجاد كانام "نيور وفون" ركھااور يه طريقة "نيوروسيش (Neuroception) كهلايا- "بهآله برقی پیغامات کوبالکل ای انداز میں دماغ تک پہنچاتا ہے جیسے آواز جسم کے اعصابی نظام میں سے گزرتی ہوئی دماغ تک پہنچتی ہے۔ "اس نے بتایا۔ "میں شاید ہر سوں آ کے نکل گیا تھا۔ اس ایجاد کو یٹینٹ کرانے میں مجھے دیں سال لگ گئے تھے۔"

نظے نیگن کی ایک اور آیجاد ''لیز راسٹیریو کا نفرنس سٹم'' ہے۔ یہ ایک ایساآلہ ہے جوانسانی آوازوں کو ایک پر شور کمرے میں الگ الگ بالکل ٹھیک انداز میں ریکارڈ کر سکتا ہے۔ اگر بعد میں اس کی نشر نگاری (Transcription) کی جائے تو ہر آوازبالکل صاف سائی دیت ہے۔ ''میری یہ مشین کسی کا نفرنس یا سیمینار میں بیک وقت دویا اس ہے زیادہ آدمیوں کی آوازیں ریکارڈ کر سکتی ہے۔ اس میں لوگوں کے کھانسے' کاغذات کو اللئے وغیرہ کی آوازیں بھی ریکارڈ ہو جاتی ہیں۔ اس مشین کی بینیاد آس تکنیک پررکھی گئی ہے جس کے تحت انسانی نظام خلاء میں آوازوں کے مقامات کو شاخت کر سکتا ہے۔ یہ ''لیزر ما ٹیکرونون میٹرکس'' کسی جگہ پیدا ہونے والی آوازیں ایک ٹیپ ریکارڈر کے ذریعے سنتا ہے یہ آوازیں ایک ٹیپ ریکارڈر کے ذریعے سنتا ہے یہ آوازیں ایک ٹیپ کی منتل ہو جاتی ہیں اور جب اس کوری کے کیا

جاتا ہے تواشینو گرافر بتا سکتا ہے کہ آوازیں دراصل کس جگہ سے آر ہی ہیں۔اس طرح آسانی سے یہ معلوم کیا جاسکتاہے کہ کیا کہا گیااور کس نے کہاہے۔ اگر بیک وقت زیادہ افراد بول رہے ہوں تو سیریزی نیپ کوری کیے کر کے ہر آواز کو الگ الگ نقل کر سکتا ہے۔ بیٹ فلے بیٹن کی حالیہ دلچیپوں میں اہرام اور اس کی طاقت سر فرست ہیں۔ اسے یقین ہے کہ اہرام کی شکل اور ساخت میں ایک خاص توانائی بنال ہے جے وہ" بایو کاسمک انر جی" -Biocosmic Ener) (gy کانام دیتا ہے۔اس کا خیال ہے کہ طویل عمری کاراز ہی بایو کاسمک انر جی ہے۔"موت توانا کی اور اعضاء کے انحطاط کی وجہ ہے آتی ہے۔'' فلے نیکن نے کہا۔'' تاریخ بایو کاسک انرجی کے غیر معمولی مظاہر اور مثالوں سے بھر ی بڑی ہے۔ مصری ممیان ' بائبل کی کشتی نوخ اور میھوزلہ (Methuselah ایک بطریق جس نے ۹۲۱ سال کی عمر پائی) اس کی نمایاں مثالیں ہیں۔ موجووہ زمانے میں بھی یہ دیکھا گیاہے کہ جو جانور گھومتے گھامتے اہرام کے اندر چلے گئے اور پھر مر گئے ان کے اجسام چند بر سول بعد مملل طور پر ممیائے ہوئے یائے گئے۔ فلے نیکن کو یقین ہے کہ اہرام اور بایو کاسک انر جی کو عملی طور پر استعال میں لایا جا سکتا ہے۔"اس کا استعال دنیا میں بچوک کا خو فناک مئلہ حل کر سکتا ہے ''اس نے کہا۔''جم خور دنی اجناس مثلاً گندم وغیر ہ کوخراب اور برباد ہو جانے کے خوف کے بغیر غیر معینہ مذت تک محفوظ رکھ سکتے ہیں۔ "اس کا خیال ہے کہ کوئی بھی شخص مساوی الاصلاع مثلث والاایک اہرام بناکرا پنے لیے بایو کاسمک انر جی گاذریعہ پیدا کر سکتا ہے۔اس اہرام کی ایک سمت یا ضلع مفناطیسی شال کے عموداً ہونا ضروری ہے۔اہرام کی یہ شکل اس توانا کی کی ضامن ہے۔اہر ام کی توانا کی پر تحقیق کرتے وقت فلے بیکن نے لفظ بیرا ٹمہ (Pyramid) کے معنی بھی و کیھے۔ پیر (Pyr) یونائی لفظ Pyro سے مشتق ہے جس کے معنی ہیں آگ یا حرارت ۔ اللہ (Amid) بھی یو نانی لفظ ہے جس کا مطلب مرکز کے قریب یاوسط میں ہے۔اس طرح لفظ پیرا ٹد کا مطلب ہوا''وسط میں آگ''۔اس لیے میں ابرام کی توانائی کو ظاہر کرنے کے لیے کاسک از جی کی اصطلاح استعال کرتا ہوں۔ روسی اس توانا کی کو سائیکوٹر انگ بایویلاز مک انرشخ کہتے ہیں۔ میں توانائی اصل میں قوتِ حیات ہے۔ یہ سدامے موجود ہے مگر آج تک کوئی اے الگ حیثیت ہے نہیں سمجھ سکایا کو ششّ ہی نہیں گ۔ غزہ کا عظیم اہرام' دنیا کا ساتوال مقدس بجوبه اتر کار دنیا کے سامنے اپنے اصل مقاصد کے ساتھ ظاہر ہو ہی گیا کہ وہ بایو کاسک انرجی کا انتائی طاقت ور منبع یاسر چشمہ ہے۔ اپنے ایک مضمون ''اہرام اور بایو کاسمک ار جی ہے اس کا تعلق" میں فلے نیکن ککھتا ہے کہ انسان صدیوں سے توانائی کی علاش میں سر گر دال ہے "۔اس توانائي يا توت كے كئي نام بيں۔اے لا كف انر جي 'بايو پلاز بك انر جي 'او ۋك فورس ' برانا' مانا معمَّل معمَّم ' این ریز ' ایترک فورس ' سائیکو ٹرانک از جی ' انبیل میمّازم ' كنداليني "كِ آئى (KI) بى النج آئى CHI ، وائيك فليم مي تينيك لا نفي فورس كها جاتار بإب-اس توانائی کے مختلف پیلوؤں پر حالا نکہ سکیزوں کتابیں تکھی جا چکی ہیں گمراس کے ذرائع اور خواص

کے بارے میں جوآراء آج تک سامنے آئی ہیں وہ فد ہب اور ساحری کے احاطے ہے باہر نمیں نکل کی میں۔ یمی وجہ ہے کہ کسی بھی تربیت یافتہ اور متند سائنس دان نے اس طرف دیکھنے کی بھی سارت نمیں کی ہے۔ اگر کوئی محض اس موضوع پر لکھی جانے والی کم از کم تین سو کم باب کمابوں ر مسودات کو کھنگالنے کی زحت گوار اکر لیتا تو بلاشہ وہ جان لیتا کہ ان تمام توانا کیوں میں چند واص یقینا ایسے ہیں جوسب میں مشتر کہ ہیں۔ بہت جلداس پر میات بھی آشکار ہو جاتی کہ یہ تمام م صرف اور صرف ایک ہی قتم کی توانائی کی نشان وہی کررہے ہیں۔

ریٹ فلے نیگن کی تمینوں میں ہے ایک " پیرا ٹر پروڈکٹس۔ پی اوبا کس نمبر ۲۳۸ کالین ڈیل ، بلیفور نیا ۱۳۰۵ ہے۔ "بایو کاسمک انر تی پر لکھے ہوئے اس کے ایک مضمون کی کافی کی قیمت تمین الر ہے۔ اس قیمت میں کار ڈبور ڈکا بنا ہوا ایک اہر ام اور اس کے بارے میں تجربات کے سلسلے میں رایت نامہ بھی شامل ہے۔ فلے نیگن کی ایک اور جامع کتاب " پیرا ٹرپاور " بھی دستیاب ہے (۱۶۹۵ رایل) جس میں اینظر کے بلان میں اس کے نظریات الر) جس میں اینظر کے باز ماہے کے کر کنڈ الینی تک تمام توانا ئیوں کے بارے میں اس کے نظریات ور تحقیقی مواد موجود ہے۔ اس کتاب میں اہر ام کی توانائی کا تجزیہ کرنے کے لیے نامیخ والے آلات کی شکلیں اور تنصیات بھی موجود ہیں۔ اس کتاب میں کا ئنات کے اینظر کی میٹر کس Etheric کی شکلیں اور تنصیات بھی موجود ہیں۔ اس کتاب میں کا ئنات کے اینظر کی میٹر کس Matrix)

نے نی کی ایک اور پروڈکٹ ٹی اوپس کے اہرام کا چھ فٹ مربع اور بیجاس ای کہ لمبا خیمہ (Tent) ہے۔ اس خیمے میں اتن گنجائش ہے کہ اس میں ایک بالغ آدمی آرام سے ساسکتا ہے۔ کماجا تا ہے کہ اس خیمے کے اندر جانے سے ان لوگوں کی حسات تیز ہو جاتی ہیں جو ماور ائی مراقبہ (Transcendental Meditation) حیاتی باز افزائش یا انشراح (Alphawaves) الفاولیوز (Alphawaves) کو گر تھنیک کے حامل ہوتے ہیں۔

نے نیکن کی ایک اور ایجاد (Product) ہے صدد کیپ ہے۔ یہ "5×30-"کا تجرباتی بیرا اللہ الزجی جزیئر ہے جس کی قیمت ۵ ڈالر ہے۔ یہ اختراع ایک ایک ایک کی بندرہ اہراموں پر مشتمل ہے جن کی بنیاد (Base) میں میعنیک فیلڈ سورس موجود ہو تا ہے۔ اس اختراع کے لیے ضرور ی نمیس ہے کہ اے قطب شالی ہی ہے تطبق کیا جائے بلعہ کس بھی ست میں رکھنے ہے اس کی مسیس ہے کہ اے قطب شالی ہی ہے تطبق کیا جائے بلعہ کس بھی ست میں رکھنے ہے اس کی



کار کردگی متاثر نمیں ہوتی۔ فلے بیٹن کہتاہے ''انسٹنٹ کافی کا ایک کپ پانچ منٹ تک اس جزیشر میں رکھ کرد کھے لیں۔آپ کو تازہ کشید کی ہوئی یا لمائی ہوئی کافی کا لطف آجائے گااور جب آپ اس کے ذاکعے ہے مطمئن ہوجا ئیں تو کافی کے پورے جار کو جزیئر میں رکھ دیں، اس کا ہر کپ آپ کو ایک نیامز ادے گا۔ اس طریقے ہے مستی شرابوں' جن اور ووڈ کا وغیرہ کی تخی کو کم کیا جا سکتا ہے۔'' جب اہر اموں میں میری دلچپی بڑھی تو میں نے فلے نیگن کا مضمون' اس کا پیرا ٹھ از جی جزیئر (PEG) اور کار ڈبور ڈ اہر ام حاصل کر لیا۔ فلے نیگن نے کہا تھا کہ بابو کا سمک از جی سگریؤں کی تخی ختم کردیت ہے۔ میں نے ایک سگریٹ دس منٹ تک PEG میں رکھی پھر اسے پیا تو نہ صرف اس کی خو شبو بھی ہو ھ گئی تھی۔ اس رات میں نے پوراسگریٹ کا پیک جزیئر میں رکھ دیا۔ اگلی صبح سگریٹ کا لطف ہی کچھ اور تھا۔ اس بات سے قائل ہو کر کہ اہر ام کی تو انائی واقعی کوئی چیز ہے میں نے کئی اور ٹمیٹ کیے۔

ریزربلیڈ کی تیزی

میری داڑھی گھنی اور سخت ہے۔ بجھے ابھی تک کوئی ایباالیکٹرک ریزر نہیں مل سکا تھا جو میر انٹیس شیوکر سکے۔ یہ سول سے میں ریزر بلیڈ کمپنیوں کی طرف سے خار کھائے ہوئے تھا۔ الی عینالو بی بھی دست یاب نہتی کہ جس سے ایک بلیڈ دس 'پندرہ بلعہ بچیس بار کارآمہ ثابت ہو سکے مگر بلیڈ کمپنیاں جلد بی تاکارہ ہو جانے والے بلیڈ بنار بی تھیں۔ میں بازار جاکر جلیٹ سپر بلیو بلیڈ کا ایک پیکٹ خرید لاایا۔ شیو کرنے کے بعد میں نے ہدایات کے مطابق اس بلیڈ کو فلے نیان کے کاربور ڈ اہر ام کے اندر سطح سے ایک ای اوپر رکھ دیا (کھی چیمبر کی او نچائی)۔ ایک سے سے کیاس کی مدد سے کار ڈبور ڈ اہر ام کو میں نے قطب شائی کے جانب رکھ دیا۔ میں نے اس بلیڈ سے میالیس دن تک بہترین شیو کے۔ بیالیس دن کے بعد اس کا معیار گرگیا۔ میں نے پیک میں سے دوسر ابلیڈ نکالا اور اے اہر ام میں سے گزار کر مزے سے استعمال کرنے لگا۔ دو سال ہونے کو دوسر ابلیڈ نکالا اور اے اہر ام میں سے گزار کر مزے سے استعمال کرنے لگا۔ دو سال ہونے کو آئے ہیں میرے بلیڈ کے خرج میں بے حد کی آئی ہی۔۔

مجھلی کی خوراک کاطاقت در ہو جانا

جس شخص کے پاس بھی حاری مجھلیوں (Tropical Fish) کا ماہی خانہ (Aquarium) کے ماہی خانہ (Aquarium) کا ماہی خانہ (Tropical Fish) کے دوا چھی طرح جانتا ہے اس چھوٹی می مخلوق کو زندہ رکھنے میں کتنے مسائل ہیں۔ میں نے فیصلہ کیا کہ ان کی خوراک کو جنی اہر ام زدہ کر دیا جائے۔ رات ہم کے لیے میں نے ان کی خوراک کو جزیئر (PEG) میں رکھ دیا پھر صبح مجھلیوں کے ایک نئے گروپ کی اس سے ضیافت کر دی۔ آئے تک نئی مجھلیوں کا دہ گروہ ہر قتم کی بیماری سے دور ہے۔ ہو سکتا ہے وہ زیادہ سخت جان قتم کی مخلوق ہوں مبر حال میں سے محسوس کرتا ہوں کہ خوراک کو توانائی خش بنانے سے میر اایکو ریم زیادہ زندہ دل مجھلیوں کا ممکن بنا ہوا ہے۔ چند ماہ بعد میر سے کچھ تجربات ناکام ہونے شروع ہوگئے۔ میں نے کارڈ

ورڈر برز بلیڈ شارپنر کامقام بدل کراہے کھڑ کی کے قریب رکھ دیا۔ بلیڈیں اس میں رکھنے کے باوجود بھی ناکارہ ہی رہیں۔ بعد میں مجھے پتا چل گیا کہ ریڈ ہو' ٹیلی و ژن سیٹ ریڈی آیٹر ' دیواریں اور لحر کیاں اہرام کی توانائی کے بہاؤیس رکاوٹ پیدا کرنے کاباعث بنے ہیں۔اہرام کویس نے واپس سط میں رکھ دیا تو پھر شبت اور بہتر سائج حاصل ہونے گئے۔ پیٹ فلے نیمن کا خیال ہے کہ اس کا ہرامی خیمہ اس کی جنسی توانائی کو بہتر بنادیتا ہے۔" تاہم میں اپنی اس ایجاد کو جنسی محرک کے طور پر شتهر کرنا نہیں چاہتا۔"اس نے کہا۔ایکڑیں گلوریا سوانس آیئے بہتر کے نیچے ایک چھوٹاسااہرام کھ کر سوتی ہے۔اس کا کہناہے کہ اس طرح اس کے جسم کا" ہر خلیہ جھنجیناالمقتاہے "۔ایکڑ جیمس کو رن اکثرایے اہر ای خیمے میں بیٹھ کر مراقبہ کر تاہے پھراپی بلی اور اس کے پٹوں کو چھوٹے چھوٹے ہراموں سے بے ہوئے بستر پر سلادیتا ہے۔اس کا خیال ہے کہ بلی کے بدیجے بوے ہو کربے مثال لیال بن جائمیں گی۔ ٹیکساس میں ہوسٹن کے ایک ڈاکٹر نے جر تو مول (Microbes) کو ایک چھوٹے سے اہرام میں رکھا تو پتا چلا کہ اہرام ہے باہر والے جر ثو موں کے مقابلے میں وہ جر ثو ہے بوسٹھ گھنٹے زیادہ دیر تک زندہ رہے تھے۔ فرانس اور چیکوسلواکیہ ہے آنے والی رپورٹوں کی وجہ ہے برام کی توانائی میں ولیس کھے اور بڑھ گئے۔ بیات اس وقت سے شروع ہوئی تھی جب سر سال قبل تحقین کواکی ایس مر وہ بل ملی تھی جس کا جبم گل سر جانے کے جائے نابد (Dehydrated) یا می بن گیا تھااور یہ سب کچھ اس وجہ ہے ہوا تھاکہ بلی کی وہ لاش اہر ام کے اندر تھی۔ان تجزیوں ہے ہت کچھ سکھ کریراگ کے ایک ریڈیوانجینز کارل ڈربل نے اہرام پر مزید تجربات کرنے شروع کر ۔ پئے۔ چیکوسلواکیہ میں ریڈیواور ٹملی ویژن کی تروج کے بانی ڈربل کے یاس اب عظیم اہرام کے کار ڈ ارڈ کے ماؤل کا چیک پیٹنٹ نمبر ۹۱۳۰ ہے۔ یہ ماؤل ریزربلیڈ شارینر کے طور پر پیٹنٹ ہے۔ م ریامیں ڈربل کے اس بینٹ کے حقوق ٹوتھ پیرائد کمپنی کے میکس ٹوتھ کے پاس ہیں۔

"ان پراٹر پاور" (In Pyramid Power) فری وے پریس نیویارک ۱۹۷۳ء میں معتقین میکس ٹو تھ اور گریگ نیلسن نے کارل ڈریل کی کتاب کا ایک باب بھی شامل کیا ہے جس میں سے ناسخ اس بے مثال پیننٹ کے بارے میں تفصیل سے وضاحت کی ہے۔ ڈربل کو یہ پیننٹ ماصل کرنے میں دس سال کا عرصہ لگا تھا جب کہ عام طور پر تین سال سے زیادہ وقت نہیں لگنا پائے تھا۔ ڈربل نے دیکھا کہ اہرام کے اندر ایک استعال شدہ بلیڈ رکھنے سے اس کی دھار دوبارہ تیز باتی ہے۔ اپنے دوست سے حوصلہ افزائی پاکر اس نے ندا تا اپنی اس ایجاد کے پیننٹ کے لیے و جاتی تھا کہ ڈر بھی رہا تھا کہ جیک رخواست دے دی۔ دہ جانی تھا کہ اہر ام بلیڈ کی دھار کو دوبارہ تیز کر دیتا تھا گر ڈر بھی رہا تھا کہ چیک بیٹنٹ کیشن والے کیاس وجس گے۔ ڈربل کے پیٹنٹ کے آخری پیراگر ان میں تکھا ہے :

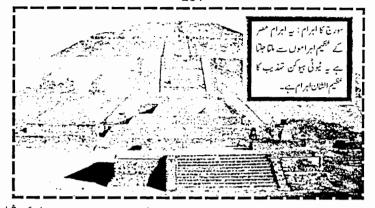
" یہ ایجاد خاص طور پر ایک مخصوص ابر ای شکل کے نمونے پر مشتل ہے۔ گر اس مخصوص اللہ کی کو کی تید شیں ہے۔ مگر اس مخصوص اللہ کی کوئی قید شیں ہے۔ مطلب یہ ہے کہ کسی بھی غیر موصل مادے سے بنائی ہوئی اور کوئی بھی نیو میٹرک شکل کار آمد ثابت ہو سکتی ہے مگر اس کا استعمال اس انداز میں ہونا چاہیے جو اس ایجاد کے ممن میں بتایا گیا ہے۔ اس خلاء میں جو اس شکل سے بنتا ہے ایک تجدیدی عمل شروع ہو جاتا ہے جو

خود کارانداز میں ریز ربلیڈ کے کناروں پراٹر انداز ہو تا ہے۔ یہ عمل بلیڈ کے کناروں پر 'استعال کی و طبعی اور میکا کی صفات میں پیدا ہونے والی تخفیف یا'' تحکاوٹ'' دور کر کے اسے نئی زندگی .
پہلے ہے بہتر زندگی عطاکر دیتا ہے۔ ''ڈریل نے ہمیشہ اس بات پر زور دیا ہے کہ ریز ربلیڈ کے استعال ہونے والی اسٹیل انٹی درج کی ہونی چاہئے۔ اس کا یہ بھی خیال تھا کہ اہر ام کے اندر کے خوکسی طریقے سے میمینیک گریو یک 'الیکٹر واور دوسری قسم کی توانائی کی فیلڈس سے زیادہ طاقت بنایا جا سکتا ہے۔ آخر توانائی کی یہ غیر معمولی قسم ہے کیا؟ ڈریل کا کہنا ہے کہ بہت چھوٹے طولِ مولی سے بنایا جا سکتا ہے۔ آخر توانائی کی یہ غیر معمولی قسم ہے کیا؟ ڈریل کا کہنا ہے کہ بہت چھوٹے طولِ مولی سے آئید گا۔ e ۔ اہر ام کی شکل اور ساخت ان تعفی ما ئیکر وویوز کو ذخیرہ کرتی ہیں ایکٹر و میگن نگر دیشن پیدا ہو تا ہے۔ اہر ام کی شکل اور ساخت ان تعفی ما ئیکر وویوز کو ذخیرہ کرتی ہیں سے الیکٹر و میگن کی ڈی بائیڈر بیشن پیدا ہو تا ہے۔

یہ بات سب ہی جانے ہیں کہ برق متناطیس جان داراور غیر جان دار دونوں قتم کے مادوں ب انداز ہوتی ہے۔ حال ہی میں صدیوں پرانے نظریہ ایتھرک فلیوڈ (Etheric Flaid) کی الکٹر ومیٹنیک ریڈی ایشن اسکیل (Electromagnetic Radiation Scale) نے لی ہے۔ ہم نہیں جانتے کہ یہ طریقہ کس طرح کام کر تاہے گر ہم یہ ضرور جانتے ہیں اس اسکیل بے اندازہ ارتعاش ہوتے ہیں جو ہزاروں لا کھوں برسوں تک جاری رہتے ہیں۔ دیگر طولِ موت یداکی جانے کے جونا قابل فیتن نظر آتی ہے لیعنی

(10,000,000,000,000,000,000,000)

ارتعاش فی سینڈ ہے۔ برق مقناطیسی امروں کاسفر بھی دماغ کو چکراکرر کھ دیتاہے کیو نکہ الا وقار ۱۸۹ ملین میل فی سینڈ ہے۔ امروں کی اس وقار کے پیچھے کس قدر قوت کار فرما ہے الا وضاحت سائنس کے بس کی بات نہیں ہے۔ آج کے دور کے دیڈیو، ٹیلی وژن 'راڈار 'اوون اور طرح کی ویگر برقی ایجادات میں ای طرح کی الیکٹر ویکٹینک امریں استعال ہو رہی ہیں۔ مائنس دال کے بقول"ہمان چیزوں سے بلاشبہ فا کدہ اٹھارہے ہیں مگر نہیں جانتے کہ سے کا مرتی ہیں۔ سائنس دال کے بقول"ہمان چیزوں سے بلاشبہ فا کدہ اٹھارہے ہیں مگر نہیں جانتے کہ سے کا مرتی ہیں۔ "اہرام کی توانائی کے بارے میں مزید تحقیقات ال مینگ (AI Menning) نے کر جس کا تعلق ای ایس پی لیبار میری 8 ۵۵ کے سانتا موزیکا بلیوار ڈلاس اینجلس کیلیفور نیا ۴۰۰۹ ہے۔ مینگ نے یونیور شی آف کیلیفور نیا ہے بڑی عزت اور امتیاز کے ساتھ گر یجو یشن کیا تھا۔ کے پاس بزنس ایڈ مشریش کی ڈگری تھی۔ وہ سر ٹی فا کڈ پبلک اکاؤ نشٹ اور ایروائیسی کاریو، انگیزیکٹو تھا۔ زندگی کے ماور ائی پیلوؤں میں دلچین میں اضافے کے بعد اس نے ای الیس پی کی ساتھ ایرام کے بارے میں ایک غیر معمولی تحقیق پروگرام میں مصروف ہے۔"ہم اس و مساتھ ایرام کی ہندی شکل اس ساتھ ایران میں بتایا" اہرام کی ہندی شکل اس ساتھ ایران میں بتایا" اہرام کی ہندی شکل اس ساتھ بیں اضافہ کر و بتی ہے۔ یہ لوگوں کی روحانی مناجات اور منتوں میں توانائی اور قبو باعث بنتی ہے۔ اس سلسلہ میں ہم نے کئی لحاظ ہے بڑی غیر معمولی کامیابی حاصل کی ہے۔"



کارڈیورڈکاایک چھوٹاسااہرام دیتا ہے اس کے ساتھ مثلت شکل میں کئے ہوئے کا غذوں کی کی طیم سے ہوتی ہیں۔ نیلے رنگ کا کاغذ صحت یابی کے لیے اور میز رنگ کا محبت کے لیے ہے۔ مینگ نے بتایا۔
"نار نجی رنگ دما فی توانائی کے لیے 'زر درنگ وجدان کے فروغ کے لیے ہے۔ تجربہ کرنے والاا پنی ضرور ت کے مطابق رنگ کا کاغذ منتخب کرتا ہے پھراس پر اپنی طلب لکھ ویتا ہے۔" مثال کے طور پر اگروہ شخض اپنی کسی بیماری سے چھٹکاراپا پاچاہتا ہے تو وہ نیلے رنگ کے کاغذی مثلث کا انتخاب کرتا ہے اور اس پر اپنا مقصد لکھ ویتا ہے۔ مینگ کتا ہے کہ بیدور خواست صاف اور سادہ زبان میں لکھنی چاہیئے۔ کوراس پر اپنا مقصد لکھ ویتا ہے۔ مینگ کتا ہے کہ بیدور خواست صاف اور سادہ زبان میں لکھنی چاہیئے۔ کر واست صاف اور سادہ زبان میں لکھنی چاہیئے۔ کر وی کے موثر تا ہے اور اس کے مندر شالا جنوبا کی مراح ہے تین تہوں میں کر لیتا ہے۔ اس کے در میان میں دبالات ہو کارڈیورڈ کے اہر ام کے اندر شالا جنوبا اس کاغذ کورکی ویتا ہے۔ اس محل میں تین اس کاغذ کورکی وہ وجاتا ہے۔ اس محل میں تین کس کے نودن کا عرصہ گتا ہو۔ ایک بارجب خیال ایسابی ہے جیسے کوئی پر ندہ اپنے گھونسلے میں سے خیال صورت کوآذادی نصیب ہو جاتی ہے۔ پھر اس کاغذ کو اجرام میں سے نکال کر کھی فضاء میں آگیا ہو۔ ایک بارجب خیال پختی اختیار کر لیتا ہے تو اسے پھر گویا مقصد کے خیال صورت یوں تو ایا ہے۔ پھر انظار کا عرصہ شروع ہو جاتا ہے۔ اس محل میں کاغذ کو حسول کے لیے آذاد چھوڑ دیا جاتا ہے۔ پھر انظار کا عرصہ شروع ہو جاتا ہے۔ اس محل میں مقدس مخط خیات والے عمل کی بھی ہو کی ایمیت ہے کیو نکہ آگ کو ایک طافت ور ترین مقدس مخصر سمجھا جاتا ہے۔ پھر مید خیالی صورت یوں تو انائی کیار حسید شروع ہو جاتا ہے۔ اس محل میں تو اسے عمل کی بھی ہوں تو ان قائی کیار حسید شروع ہو جاتا ہے۔ اس محل میں تو اسے عمل کی بھر میں ہو جاتا ہے۔ کیو نکہ آگ کو ایک طافت ور ترین مقدس مخصر سمجھا جاتا ہے۔ پھر مید خوات کو دیا جاتا ہے۔ کیو نکہ آگ کو ایک طافت ور ترین مقدس مخصر سمجھا جاتا ہے۔ کیونکہ آگ کو ایک طافت ور ترین مقدس مخصر سمجھا جاتا ہے۔ کیونکہ آگ کو ایک طافت ور ترین مقدس مخصر سمجھا جاتا ہے۔ پھر میں کو سکھوں کو ایک کیا کہ کو ایک طافت ور ترین مقدس مخصر سمجھا جاتا ہے۔ کیونکہ آگ کو ایک طور کیا گور کی کو سکھوں کیا گور کیا کی کو سکھوں کی کورک کور کی کورک کی کورک کے کورک کی کورک کے کورک کی ک

ہے۔ پھر یہ خیالی صورت یوں توانائی پاکر حقیقت کاروپ افتیار کر لیتی ہے۔

بہ ظاہر سے باتیں ند ہجی رسوم یا ٹونے فیے جیسی لگتی ہیں مگر میننگ کے ان ای ایس پی تجربات
کے بارے میں جو رپورٹیں کی ہیں وہ خاصی تعلی بخش ہیں۔ "پہلے میں ہی سمجھا کہ یہ کسی قدیم قلم
میں دکھائی جانے والی رسمیں (Ritual) ہیں "جیس ڈریک نے اس طریقے کی آز مائش کرنے کے بعد
کما۔ سخت مقابعے و مسابقت کی وجہ ہے ڈلاس میں میرا کاروبار روبہ زوال تھا۔ میں کاروبار کو فروخت کر
کے ریئائر ہونے کی سوچ رہا تھاایک نوجوان عورت نے جو پر اسر ارعلوم کی طالبہ تھی 'مجھے اہم ام اور
"خیالی شکل "کے بارے میں بتایا۔ میں نے خود کو بڑا احمق سامحسوس کیا مگر بھر فیصلہ کیا کہ کر کے دکیچ

لینے میں کیا حرج ہے۔ "ڈریک نے ہدایات پر عمل کیا۔"حالات چو نکہ بہت خراب سے اس لیے میر نے اپنی نخیالی شکل والے کاغذ کو دس روز تک اہر ام میں رہنے دیا۔ "اس نے بتایا" میں اس تجرب کو ریکار ڈرکھ رہا تھا۔ دو ہفتے بعد مجھے اپنے کاروبار کے لیے پیش کش موصول ہوئی۔ ان حالات میں و پیش کش میری تو قعات سے کمیں زیادہ بہتر تھی۔وہ خریدار ایک شام شملتا ہوااس طرف نکل آیا تھا۔ اس روز کے بعد سے وہ مسابقت بھی ختم ہو گئی اور اب وہ شخص خاصا اچھا جارہا ہے لینی وہی کاروبار جم میرے پاس تقریبا ختم ہونے کے قریب تھا اب خوب پھل پھول رہا ہے اور مجھے بھی اس کی انچھ میرے پاس تقریبا ختم ہونے کے قریب تھا اب خوب پھل پھول رہا ہے اور مجھے بھی اس کی انچھ قیمت مل گئی ہے۔ اب جب بھی مجھے یا میری بیوی کو کسی چیز کی ضرورت ہوتی ہے تو ہم ان رنگین کاغذوں کی شیٹوں پر اپنی خواہش یا ضرورت کو لکھ کر اہر ام کے اندر رکھ دیتے ہیں اور اپنا مقصد حاصل کر لیتے ہیں "۔ تحقیق گروپ کے دوسرے اراکین نے بھی ای قتم کے غیر معمولی نتائج کی رپورٹ دی ہے۔ "پچھ لوگوں کو مطلوبہ ملاز متیں مل گئیں۔ چندا کی اپنے موذی امر اض سے چیزکار حاصل کرنے میں کامیاب ہو گئے "۔ ال مینگ نے بتایا۔"دولت اور سر مایہ کاری ان کے پندید، مقاصد تھے۔ گئی تجربات کے نتائج کر مثاب نظے تھے۔"

ای ایس بی لیباریٹری کے کیلیفور نیا ہیڈ کوارٹر میں چھ اور آٹھ فٹ کے دواہرام ہیں۔ال مینگ ان بڑے بڑے اہر امول سے ہروقت تجربات كر تار بتائے۔ ہميں معلوم ہواہے كه انساني جسم كى طرح اہرام میں بھی توانائی کے کئی مقامات ہیں۔''اس نے کما۔''ہمارے اتی فیصد شریک کار نے بتایا کہ انہوں نے اہرام میں توانائی کے کئی مراکز دریافت کیے ہیں۔ تقریباً ہر شخص اس بات پر منق ہے کہ اہرام کے اوپر والے دو تمائی جھے میں سب سے زیادہ توانائی ہوتی ہے اور نیلے جھے میں بھی سب ہی نے ایک حرارت آمیز اور سنسنی خیز فرحت کی نشان دہی کی ہے۔ "مینگ کا کہنا ہے کہ اہرام سے برے اٹرات بھی ظاہر ہو سکتے ہیں۔ اہرام کے بھن مقامات انسانی صحت کے لیے ضرر رسال بھی ثابت ہو سکتے ہیں۔اس نے بتایا۔"بعض افراد نے بچھ وقت اہرام کے اندر گزار نے کے بعد سر در د کی شکایت کی ہے"۔" دی سائی کک درلڈ آف کیلی نورنیا" کے مصنف ڈیوڈ سینٹ کلیئر نے حال ہی میں مینگ کے ساتھ دیں منٹ اہرام کے اندر گزارے ہیں۔ جب وہ اہرام ہے باہر آئے تو بینٹ کلیئر پڑ امتعمل د کھائی دے رہا تھا۔ اگلی صبح اس نے مینگ کو مملی فون کر کے حسب وعد ہ آنے سے معذرت کرلی اور بتایا کہ اسے نیند آر ہی ہے۔اس سے اگلی صبح جب وہ بیدار ہوا تو خود کو پہلے سے زیادہ چاق و چوبند محسوس کررہا تھا۔ کی لوگوں نے مراقبے کے لیے اہرای خیمے خرید لیے ہیں۔انہوں نے رپورٹ دی ہے کہ مراقبے کے بعد انہوں نے خود کوبے حدیر سکون اور ہشاش بٹاش پایا ہے۔"میرے شعور کو گویا جلامل گئی ہے۔ میں خود کو ذہنسی طور پربے حد مستعد محسوس كرتا مول" ـ ايك شخص نے فيم كے تجربے كے بعد بتايا ـ "ميں خود كوب حدير سكون اور مطمئن محسوس کر رہا ہوں۔ شاید اس کی وجہ بیہ ہو کہ خیمے کے اندر باہر کی دنیا کا شور بالکل سائی نہیں

ویتا۔ میرے خیالات بڑے صاف اور واضح ہو گئے ہیں۔اب ذہن میں انتشار نہیں ہے۔ وہاں خیالات کا بچوم نہیں ہے بلعہ اب میں اپنی توجہ ایک ہی بات پر پوری طرح ہے مر تکز کرنے کے قابل ہو گیا ہوں۔"بعض افراد نے بتایا کہ اہرامی خیمے میں مراقعے کے بعد وہ ذہنوں پر چھائے ہوئے گر دوغبار اور فکر وپریشانی سے نجات حاصل کر چکے ہیں۔ بعض کا کہناہے کہ ان کی ذہانت اور باخبری میں گراں قدر اضافہ ہو گیاہے اب وہ خود کو عالم میر کا ئناتی شعور کا حصہ سمجھنے لگے ہیں اور بدکہ وہ اس وسیع کا ئنات کا ایک اہم حصہ ہیں۔ مگر ہر شخص اہر ام کے اندر مراقبے کو اتنی ا بمیت نمیں دیتا۔ جیمز مولن 'سدرن کیلی فور نیا پیراسا نیکولوجی فاؤنڈیشن 'سان ڈیا گو کاریسر ج ڈائر یکٹر ہے۔ وہ خبر دار کر تا ہے کہ اہرامی خیے کے اندر زیادہ دیر تک مراقبہ نہیں کرنا چاہئے۔ اس کا کہنا ہے کہ جاندار چیزیں اہرام کے اندر روبہ زوال نہیں ہو تیں۔اس کا سب بیہ ہے کہ اہرام کی توانائی بیٹریاکومارویت ہے جواس کے زوال کاباعث بنتی ہے۔ کیونکہ خیمہ میں اجھے ادر برے دونوں قتم کے بیچٹر یا ہوتے ہیں اس لیے اہرام کے اندر زیادہ رہنا صحت کے لیے مضررت رسال ہو سکتا ہے۔ آج تک مضر اثرات کے سلسلے میں ای ایس لی لیباریٹری تک جو ر پورٹ مینچی ہے وہ میں ہے کہ مجھی مجھی سر میں در دہو جاتا ہے۔اگر آپ اہر ام کی توانائی کے بارے میں مزید تجربات کے خواہش مند میں تومدر جد ذیل فرمیں اہر ام اور ان کے بارے میں ہدایات مہاکر تی ہیں۔

ا۔ ایسٹرل ریسرچ حمینی (Astral Research Company) کی او بحس ۵۸۳-۸ ڈیٹرائٹ مشی گن ۳۸۲۳۲ یه فرم ایک ماؤل ابرام 'لٹریچر اور ایک عارفانه ابرام - Mystic Py) (ramid جس کے ذریعے درون بینی تجربات کیے جا سکتے ہیں' سلائی کرتی ہے۔ اس کے ذریعے دیکھنے والے کوشیہیں انسانی اشکال اور عجیب وغریب مناظر نظرآتے ہیں۔

۲- ای ایس پی لیباریثری ۹۵۵۹ 'سانتا مونیکا بلیوار دٔ لاس اینجلس ممکیلی فورنیا ۹۰۰۴ وائز یکشر

ا۔ ہن مندن پر بیار ساتھ کئی قتم کے اہرام فراہم کر تاہے۔ ال مینگ ہدایات کے ساتھ کئی قتم کے اہرام فراہم کر تاہے۔ ۳۔ پیپ فلے نیکنس پیرا لڈ پروڈکٹس پی او بحس ۲۳۸۱ گلین ڈیل 'کیلی فور نیا ۹۱۲۰۵۔ جیسا کہ ہم پڑھ چکے ہیں فلے میگن کے اہر ام کے کئی ماڈلوں کے علاوہ اس موضوع پر کتابیں اور مضامین بھی ہیں۔ ٣- ٹو تھ پيرا اند کمپني ٢٠ ٨ ، ١٨ ، ٢٠ ويں اسٹريٹ نيويارک اين وائی۔ ميکس ٹو تھ امريکا ميں اہرام کے نمونے بنا تااور فروخت کر تاہے جس کے حقوق اس نے ڈاکٹر ڈربل اور چیک موجد ہے حاصل کرر کھے ہیں۔

اہر ام _ قدیم آثار کا عظیم اسر ار اہرام کی جیرت انگیز اور متنازے و نیاکا ہمار اسفر اختیام کو پہنچا۔ اس غیر معمولی موضوع پر ہم نے انیشن ڈونلے (Ignacious Donnelly) اور میڈم بلاوٹسٹی کے بیانات بھی پڑھے اور مصری

حنوط کاری' اہر ام کی توانائی اور غیر ارضی مخلوق کی امکانی آمد کا کھوج لگانے کی کوشش کی۔ اس کے علاوہ ہم نے اہر امول کے مقاصد' استعال اور نقیر کے سلسلے میں مختلف افکار اور نظریات کا جائزہ بھی لیا۔ اگر ہم ان اہر امول کی نقیر کے اسباب پر غور کریں تومند رجہ ذیل نظریات سامنے آتے ہیں۔

بیراہرام ستاروں سے ہمارے رابطے کاذر بعہ ہیں

اگر مجھی اور جب مجھی کسی دوسرے سیارے ہے ہمار ارابطہ ہوا تو بتایا گیا ہے کہ وہ امکانی رابطہ ریاضی کی زبان میں ہوگا۔ یہ بات قریب القیاس ہے کہ ازمئہ قدیم میں کسی وقت آنے والی ووسری د نیاؤں کی غیر ارضی خلائی مخلوق نے غزہ کا عظیم اہرام کسی خفیہ پیغام -Coded Mes) (sage کے طور پر تعمیر کیا :و۔ یہ پینام یا معلومات ممکن ہے کہ اہرام کی جتوں میں پوشیدہ ہویا اندر کسی خفیہ کمرے یا چیمبر میں بہ حفاظت مقفل ہو۔ عجب ستم ظریفی ہے کہ ہزاروں برس گزر جانے کے باوجود آج تک وہ پیغام ہماری نظرول سے پوشیدہ ہے اور تمام ترار نقاء کے باوجو دوہ راز ابھی تک راز ہے۔ ایک اور امکان یہ ہے کہ یہ اہر ام بماری کا نتأت کا ایک نمونہ (Model) ہے۔ اس نظریے کے تحت یہ سمجھا جا سکتا ہے کہ کا ئنات کی صورت اہرام جیسی ہی ہے۔ مختلف شکی قطاریں (Tiers) کا سکات کی مختلف جہنوں کی نشان دبی کرتی ہیں۔ باد شاہ اور ملکہ کے چیمبرس اور دوسرے کرے (خلاء اور وقت میں) آفاقی قوتوں کی علامت بیں اور اہرام کی راہ داریاں مثلتی کا کنات کے ''کلے''راستوں کا پتادے رہی ہیں۔ جمال سے معلوم کا کنات ہمارے خلائی سفر کے استعداد ہے کہیں زیادہ وسیع و عریض ہے وہیں ممکن ہے کہ اہرام کی یہ راہ داریاں ان کھلے راستوں کی نشان دہی کر رہی ہوں جن پر چل کر ہم کا ئنات کی تسخیر کا کام سر انجام دے سکتے ہیں۔ یوانف اوز نے شاید زمان و مکال کی مسافت پر قابوپا کر کا ئنات کی چوٹی (اہرام) سرکر لی ہے اور اب وہ اس چوٹی ہے نیچے آگر زیادہ وسیع میدانوں کو کھنگالنے میں مصروف ہیں۔بلاشبہ یہ ایک دوراز کار نظریہ ہے جو محض قیاس پر مبنی ہے۔

يه أهرام قديم علوم كى لا ئبر بري ہيں إ

حالانکہ انسانوں کو اس زیمن پر ہے پیس لاکھ سال ہونے کو آئے ہیں گراب بھی ہم ماضی کی عظیم تہذیبوں کے بارے میں بہت کم جانتے ہیں۔ سیانی (Erratics) 'غیر مکانی (OOP's) اور ای قتم کی دیگر اشیاء کی موجود گی ہے پتا چلتا ہے کہ قدیم تہذیبوں میں 'کہ وہ سا کنس کی چندایک شاخوں میں خاصی ترقی یافتہ تھیں ، پھر کسی انتہائی ہولناک طوفان اور تباہی کے خطرے کے چیش نظر ہارے ان آباؤ اجداد نے اپنی پیش قیمت کتابیں 'ریکار ڈاور توار ت کو کو عظیم اہر ام کے کسی خفیہ جیمبر میں رکھنے کا فیصلہ کیا ہوگا تا کہ وہ اس تباہ ناکی ہے محفوظ رہ سکیں۔ شی اوپس کے اہر ام میں ایسے تقریباً تمین ہر ارسات سو مسود ات اور اشیاء کا خزانہ دفن ہے۔

بیاہرام ہمارے لیے گم شدہ براعظم ایٹلانٹس کاایک سراغ ہیں

افلاطون کے زمانے میں اس بات کا سراغ یا شمادت ملتی رہی ہے کہ یہ اساطیری براعظم واقعی موجود تھا۔ اس ضمن میں ہم سب ہے بڑی شمادت کو مسلسل نظر انداز کرتے چلے آرہے ہیں اور وہ ہیں سطح مر تفع غزہ اور دنیا کے دیگر علاقوں میں بھر ہے ہوئے جناتی پتحروں کے آثار اور ڈحیر ۔ یہ کہہ کر کہ اہر ام دراصل ایٹلانٹس کی باقیات ہیں ہم گویا ایک اسرار کا جواب دو سرے اسرارے دیتے ہیں۔ جب تک کوئی اور واضح شمادت سامنے نہیں آجاتی ہمیں ای امکانی نظر بے پر صبر کرنا چاہیئے۔

یہ اہرام گم شدہ توانائی کی کنجی ہیں

ہم پڑھ چکے ہیں کہ اہرام کے خلاء میں ہے کسی قسم کی توانائی کا مسلسل افراج ہو تارہتا ہے۔
کیلی فور نیاکا پیٹ فلے نیگن اور دوسرے افراد اس توانائی کے مخرج کاسراغ لگانے کے لیے تحقیق و
تفتیش میں مصروف ہیں۔ ہم ابھی تک اس توانائی کی اصلیت اور ماہیت کو نمیں جان سکے ہیں گراس
حقیقت میں کوئی شائبہ نمیں ہے کہ یہ موجود ہے۔ اگر یہ اہرام کا کناتی توانائی کے میدان کی کنجی ہیں
تو بھر ہمارے سامنے کئی لا پیخل سوالات آگٹرے ہوئے ہیں کہ یہ اہرام کس نے تغییر کئے ؟اس
توانائی کے بارے میں انہیں کیے علم ہوا؟ اس قدر بھاری بھر کم سکی تغییرات کی زبان میں پیغام
چھوڑنے کی کیاضرورت تھی ؟

یہ اہر ام ذمین کی گرائی کررہے ہیں یا سے چلارہے ہیں (Monitoring)

ایکبار پھر ہم ای نظر ہے کی طرف چلتے ہیں جب پر انے زمانوں میں قدیم خلاء نور وآسان کی وسعتوں کو چرتے ہوئے زمین پرآیا کرتے تھے۔ ان ستارہ مکینوں کی آمد 'با کبل کے مجزات' ماضی کے جرت الگیز واقعات' ند ہمی فرشتوں' عظیم الثان شکی یادگاروں اور ای قتم کی دوسر ی محیر التحول چیز وں کو ایک لڑی یا ایک نظر ہے میں پرود بتی ہے۔ ہم فرض کیے لیتے ہیں کہ واقعی قد یم زمانے میں کی دوسر سیارے کی مخلوق ہماری زمین پرآئی تھی۔ شاید جیسا کہ کچھ مختقین کا خیال ہے' انہی ستارہ مکینوں نے زمین پر انسان کے ہم شکل (Homo Sapiens) کا تجابو خیال ہے' انہی ستارہ مکینوں نے زمین پر انسان کے ہم شکل (Homo Sapiens) کا تجابو کی سیط خیال ہے' انہی سال واقعی مین السیارہ جاتی تجربے کی تخلیق ہے تو بھر یہ تخم ریز و قافو قافی نشائے بسیط میں اس مٹی کی گیند پر اپنی کار کر دگی کا مشاہدہ کرنے ہی آتے رہے ہیں۔ اور دور سے بھی اس کی حرکات پر نظر رکھے ہوئے ہیں۔ ان گھداشت کے لیے ظاہر ہے کہ انسیس کمی نظر داری کے نظام (Inter-galactic) ضرورت تھی جس کی مدد سے وہ ہمارے سیارے کو مانیٹر کر سکیس۔ یہ عظیم (Inter-galactic) ضرورت تھی جس کی مدد سے وہ ہمارے سیارے کو مانیٹر کر سکیس۔ یہ عظیم (Bugging System) ہو سکتا ہے جمال سے یہ برق مقناطیسی ایرام ان کا نظر داری کا آلہ (Bugging Device) ہو سکتا ہے جمال سے یہ برق مقناطیسی ایرام ان کا نظر داری کا آلہ (Bugging Device) ہو سکتا ہے جمال سے یہ برق مقناطیسی

لہروں کے ذریعے بیغام کی ترسیل میں مھروف ہے۔ یا شایداس اہرام میں کسی خفیہ مقام پر کسی پوشیدہ جیمبر میں انہوں نے کوئی ٹرانسمٹر نصب کرر کھاہے۔

اگر آبَ بھی آپ کا دماغ نہیں چکر ایا تو ذر اورج ذیل منظر نامے پر نظر ڈالیئے۔وقت کی دہیز کہر میں چھپے دورِ ماضی میں شایدیا نچ لاکھ سال پہلے ستارہ کمیں جاں بازوں کی ایک قیم اس زمین پُر آئی۔ان کی آمد کا مقصد شاید محض مهم جو ئی تھا'اس کر ہَار ض کی کھوجِ اور تحقیق تھایاوہ اس پس ماندہ سارے پراپی تهذیب کی تخم ریزی کرنے آئے تھے ماشایدوہ اس جھر الو اور مسابقت پیند مخلوق یہ استعال کو اور ہے۔ انسان کما جاتا تھا' استعاب کرنا چاہتے تھے۔ شاید یہ ہو موسینین (Homo Sapiens) ان کے کسی جینیاتی تجرِبے کی پیداوار تھے اور اب ان کے اپنے سیارے کے لیے خطرہ بنتے جارہے تھے۔ یہ ستارہ مکین کی وجہ ہے اس زمین کو مانیٹر کرنا پ چاہتے تھے۔اس غرض ہے اپنے ترقی یافتہ انداز میں انہوں نے غزہ کا عظیم اہرام تغمیر کیا۔اس کام کے دوران میں جب وہ مصرِ میں تھے تواس دور کے لوگوں نے انتیں دیو تاؤں کادر جہ دے دیا اور ان کی بو جاکر نے گئے۔آپ کسی قدیم وحتی قبیلے میں جدیدریڈیو لے جاتمیں تووہ لوگ بقیناآپ کو جادوگر شمجھنے لگیں گے۔اس دور کے جدید سازوسامان کے سِما تھ ہزار سال پہلے کے دور میں کسی میم پر چلے جائیں ایں دور کے لوگ آپ کو دیو تاہی سمجھنے لگیں گے۔اس منظر نامے میں ان ستارہ مکینوں نے اہرام تعمیر کیے۔ یہ عمارت شاید ہماری زمین کی تگرانی کے طور پر استعال ہوتی ر ہی ہے۔ یہ کسی سر ویئر (Surveyor) کی نشانی بھی ہو سکتی ہے جو کا ئنات میں کسی گروپ کی حدول کا تعین کر رہی ہے۔ ہمارے سر ویٹر بھی تو کسی جائدادیاز مین کی حدبندی کے لیے پھر لگاتے ہیں۔ شاید ستارہ کمینوں نے اس ممارت کے ذریعے بین السیارہ جاتی (Inter-galactic) حد بندی کی ہو۔ بہر حال وہ یہالآتے تھے اور انہوں نے یہ عظیم اہر ام تغمیر کیا تھا۔

اس منظر نامے کا دوسر احصہ ان ہو موسیپئن کا ہے جنہوں نے جمازی مسلک شروع کیا تھا (Cargo Cult) ہے مسلک جنوبی بڑ الکابل کے جزائر میں آباد قدیم اور وحثی قبیلوں نے دوسری عظیم کے بعد تخلیق کیا تھا۔ جب امریکی اور جاپانی طیارے ان جزیروں پر سے پرواز کرتے گزراکرتے تھے، چندا کیک طیاروں کے انجنوں میں خرابی پیدا ہوئی اور وہ کریش کر گئے۔ یہ زمین پرگر کرتاہ ہو جانے والے طیارے ان پس ماندہ اوروحثی قبائل کے لیے ایک جرسا تکیز عطیہ یا نعمت غیر متر قبہ تھے۔ جنگ بھیلتی گئی تو طیارے ان جزیروں پر اتر نے بھی لگے۔ ہواباز اکثر ان متعامی لوگوں کو بختے تھانف دیا کرتے تھے۔ اس طرح سے وہاں جمازی مسلک (Cargo Cult) کی بیناد پڑی۔آئ بھی ان طیاروں کے باقیات ان کی قربان گاہیں بندی ہوئی ہیں۔ شامان اور ساحر طبیب (Witch) بھی ان طیاروں کے باقیات ان کی قربان گاہیں بندی ہوئی ہیں۔ شامان اور ساحر طبیب Doctors) بھی شروع ہیں۔ ان کی دعا کی دیا تو بھر کویا کہ دیو تالوٹ آئیں اور ان کی جھولیاں خزانوں سے بھر دیں۔ اگر خلائی مخلوق ہیں۔ اس کی حد دیو تاکوں کو بلانے کے لیے پھر ہے شار میں امرائی مسلک (Pyramid cult) بھی شروع ہوگیا تھا۔ لوگوں نے ان وحثی قبائل کی طرح آسانوں سے دیو تاک کو بلانے کے لیے پھر ہے شار ہوگیا تھا۔ لوگوں نے ان وحثی قبائل کی طرح آسانوں سے دیو تاک کو بلانے کے لیے پھر ہے شار

اہرام تغییر کر ڈالے اور ٹھیک اس طرح جیسے اب بھی جیٹ طیارے ان جزیروں پرسے پرواز کرتے گزر جاتے ہیںوہ ستارہ مکین اپنے خلائی جہازوں میں آتے ہیں اور کسی کو کچھ کئے بغیر گزر جائے ہیں۔

اہر ام جود کھائی دیتے ہیں وہی ہیں

شاید ہیر و ڈوٹس ٹھیک ہی کہ تا تھا کہ یہ اہرام مصر یوں نے تقمیر کیے تھے۔ پاگل بن یا فیشن پر تی بر جدید و نیا ہی کا جارہ و داری تو شیس ہے۔ شاید ہیہ عظیم اہرام اور د نیا بھر میں بھر کی ہوئی الی ہی د گیر عمادات محض قدیم حکمر انوں کے مقبرے یایادگاریں ہوں جیسے بسے بان عمادات کا فیشن بڑھتا گیاد نیا بھر کے بادشاہوں نے ایک دوسرے پر سبقت لے جانے کے خیال ہے ایک ہے ایک بڑھ کر عمال شان اور و سبع و بلند عمادات تقمیر کرائی شروع کر دیں۔ ان کا موثو میں رہا ہوگا" کام پوری د قدارے ہواور غلام کھڑے میں جائیں۔"

ا گلے دیں ہزارِ برسوںِ میں میہ سریت اپنے اختام کو پہنچ جائے گی۔ اور تمام تر سوالات کے جوابات مل جائیں گے۔ کوئی بھی معمہ حل طلب نہیں رہے گا۔ چندلوگ پھر ماضی میں جھا نکیں گے تو چیرت زدہ رہ جائیں گے کہ قدماء کو عظیم اسرار کے ساتھ رہنا کیمالگتا ہوگا۔ ان کے پچے نامعلوم اَشْیاء کا نصور کرتنے کی کو شش کریں گے۔اکنیں تعجب ہوا کرے گا کہ دنیا میں مجھی ایسا دور بھی خیاجب انسانی ذہن ہیجیدہ اسر ارکی گھیاں سلجھانے میں منہمک رہا کرتے تھے۔ جب لوگ سوچ بچار کرتے تھے 'غورو فکر کرئے تھے اور کوئی مسلہ حل کرنے کے لیے ذہنی قلابازیاں کھاتے تھے۔ آنے والی نسل کے پیجے اس دور کو یاد کرنے کی کوشش کریں گے جب شکوک و شبهات تھے' چرت واستعجاب تھا' کنی موضوع کی تہہ تک پہنچنے کے لیے بحث ویمباحثہ نہوا کر تا تھا۔ وہ اس دور کو' دماغی مِهم جو ئی کا دور' کے نام سے پکاریں گے۔ ایسے دور سے قبل کا ذور جب تمام معمے حل ہو بچکے ہیں کہیں کو ئی اسرار نہیں ہے کا نئاتیے کے تمام راز منتشف ہو بچکے ہیں۔سو قار کمین! ہم نے اہراموں ہے متعلّق خاصی گفتگو کرلی ہے مگراب بھی تشکّی باقی ہے۔ یون لُکتا ہے جیسے ابھی اس موضوع پر بہت کچھ کہنے سننے اور جاننے کی ضرورت ہے۔ جیسا کہ آپ جانتے ہیں تاریخی د ستاویزات اور مستند گواهیاں اور شهاد تیں ایک قانونی عدالت میں بھی قابلِ قبول ہو تی ہیں سومیں نے ایک اٹارنی کی حیثیت ہے آپ کی عدالت میں وہ سب بچھ بیش کر کے بی پوری پوری کوشش کی ہے جو مجھے اس ضمن میں میسرآ سکا تھا۔ جہاں کہیں ممکن ہو سکامیں نے آپ بے سامنے گواہان کو بھی لا کھڑ اکیا ہے اور انہوں نے اپنے الناظ میں وضاحتیں اور شہاد تیں پیش کی ہیں۔ اب اہرام کے تمام تر ببلوآپ کے سامنے ہیں۔ آپ کوافتیار ہے کہ اپی اپنی استعداد و تیقن کے مطابق اشمیں رو کر ویں یا قبول کر لیں۔

آپ کی حیثیت حیوری کی سی ہے۔ ابآپ بتائے اہراموں کے بارے میں آپ کا کیا خیال ہے؟

FAREMAN, SAREMEN

برمود اٹر ائی اینگل

حقيقتيں اور افسانے

راجپوت اقبال احمه

امریکی ریاست فاور یدائی شال مشرقی ست تقریبابارہ سومیل کے فاصلے پر بحر اوقیانوس میں جزائر پر مودا کے قریب ایک مثلث نما علاقہ ایبا ہے جس پر سے گزر نے والے سمندری جماز، طیارے یا کوئی بھی جاندار شئے اس علاقے سے گزرتے ہوئے ریکا یک غائب ہو جاتے ہیں لیکن کیوں ؟ اس کا سب آج تک معلوم نہ ہو سکا حتی کہ سمندر کی تہہ میں بھی ان کانام و نشان تک نمیں مانا۔ اس علاقے سے سفر کرنے والے ہزاروں مسافروں، کپتانوں، ملاحوں اور پائلوں نے ایسے ایسے بھیب و غریب اور نا قابلِ یقین واقعات، حالات اور مشاہدات کے تذکرے کئے ہیں جن کے بارے میں انسانی عقل کچھ کھنے سننے سے قاصر کے تذکرے کئے ہیں جن کے بارے میں انسانی عقل کچھ کھنے سننے سے قاصر ہے۔ برمودا کے معمے پر سائنس ڈائجسٹ پہلی کیشنز کی دوسری تعلکہ خیز اور بھیل میاد سے والی کتاب جس کا آپ کو برسوں سے انتظار تھا اور جس کا ہر صفحہ اور ہر سطر باربار بڑھے جانے کے قابل ہوں گے اینا آر ڈر آج ہی بک کر الیجئے۔

' 200 باتصویر صفحات قیمت مع ڈاک خرچ=/120روپے سائنس ڈائجسٹ کے مستقل قار کمین کے لیئے رہاتی قیمت=/80روپیع سائنس ڈائجسٹ پہلی کیشنز207النور چیمبر ز، بریڈی اسٹریٹ، صدر کراچی 74400

فن: E.mail: sci_dig@yahoo.com 7727064